

PAGE(S)MISSING

NOT AVAILBLE

Folio No!-

1

[illegible]

न कफलाविमानोऽर्कसावनोऽर्गुणकादिः३॥ इष्टग्रहजगण्णुणाददर्गण कल्पसा
 वनकृतात्तजगण्णदिफलंमधोर्लंकायांतास्क्रोदयिकः॥३२॥ नयतिदिवसवारंस्म
 त्तिविरोधनमधमानथावा॥ ब्रह्मादन्येस्त्रैशार्यजटाद्येर्नकश्चिदपि॥३३॥ उगतितसो
 घातस्मिन्नास्पृष्टादोनास्क्रादिनिः॥ सृष्टिः॥ यस्माद्दिनप्रवृत्तिर्दिनवारोक्तादियात्रस्मात्॥३४॥
 लंकासमयाम्यात्तररेषायांतास्क्रोदयेमध्यःदेशांतरोनयुक्तारेषाप्रागपरदेशेषु॥३५॥ दि
 नवारादिःपश्चादुक्तयनीदृक्कणेत्रायाःप्राक्॥ देशांतरघटिकानिःपश्चात्प्रागवति॥ रव्युदयात्
 ब्रह्मपरिधिःस्वस्वस्ववारांरेखास्वाहोतरांजसंशुणितः॥३६॥ नगणंशद्वतात्रदण्णफलं
 तिदीनोदशांतरस्यहतिः३॥ शेषपदयुणचुक्तिर्नपरिधितकलादिलब्धमृणोउक्तयनीया
 म्यात्तररेखायाःप्रागुनंयश्चात्तमध्यग्रहेस्फुटेवाचपरिधिद्वतात्पदादुणात्पश्चात्॥३७॥ ल
 ब्धघटिकाद्यथवाकर्मतिथिचुणधनंग्रहवत्॥३८॥ कल्पगताष्टाशुणितारूपाष्टजानेर्नवामि ३

ह २

सतगोः॥३९॥ १७७३॥ स्वस्वस्वसनवतिर्नैकाष्टादिनावमानंशकाःशेषाः॥४०॥ तद्विकगुणाः
 १०॥ योगादक्षिमासास्त्रिंशताद्वताद्वज्जंशेषास्त्रिथयः॥ शुद्धिदिनानि विकलंदिनंशेषः॥४१॥ कल्प
 गताष्टदिनयुतेः॥ सूर्योद्योष्टाधिपोगताष्टनगणवधःकल्पाष्टनूतो नगणादिमध्यमः॥ सूर्यजग
 णोतो॥४२॥ वेत्तसिताद्यास्त्रिथयःशुद्धिदिदीनाःप्रथमगुणरुद्धिप्रवर्मांशेषोयमनवरसा॥४३॥
 शुणितेन्योविनकेन्यःध्रुवस्वडेनफलयुताद्वतासृस्वगोः॥४४॥ फलाश्वमविदीनाः॥२॥ विमेखा
 दिष्टगणोमुनिद्वतशेषोष्टपत्यादिः॥४५॥ दृगणामप्रत्यंशंस्वनवाकींशधिकं॥४६॥ त्वशोधंशः
 मध्यमःसूर्यबुधसिताःशीघ्रोच्चकुजयुरुशनीनाः॥४७॥ त्रिगुणमवमावशेषंविनकेकुसप्तशान्ति
 राज्ञातोः॥४८॥ १७७३॥ पृथगक्षिकोक्तीरविगुणा॥ रतिष्यांशोसंयुत॥ श्रद्धाध्वएकादशानिषांशानोमः
 वारसप्तवस्तुनिरिंदुयमेः॥४९॥ इतगुणितोदृगणोशाःपंचरसेःषड्बुधशीघ्रं॥५०॥ दृगणोष्टुधु
 वधेलिप्ताजीवः॥ इतशरगुणोशरकालो नः॥ नागकलाःसितशीघ्रंविषायेर्वसोद्विष्टाष्टाष्टो॥

५ काः शेषाः ॥ यथादाद्विपाव

श्री श्री

दिनेरात्रद्वौस्तमयदिनदालोदयिकाः॥

32

3

इंदोः स्वत्रयं यमशर नवपंचायाम शरचंद्रैः ५५॥ १५०५६५२००॥ स्वत्रयं यमनवपंच
वाष्टरामभृतिनिःशशांकपातस्य ॥ १८३८५६२००॥ कल्पगतजगणद्याताकुडादिमंदो
त्रयातानां ५६॥ जगणादिकल्पवर्षे लब्धं रविमंडलांतिका मध्यमेखादिक्कणफलाधि
का नवंती ॥ अदिनमध्यमः ॥ ५७ शुद्धीत्रा ॥ ११ बलशुद्धे इवमशेषासावनद्यगणशुद्धिः ॥ वो काम
वंगृहीतौ चाग्रणस्वमुने युतान् शुधातिचेत् ॥ ५८ त्रिसिताद्योष्टपतिशुद्ध्या यादिनाथ
रूपयुतेः ॥ तद्यगणादिनवारनुद्गममध्यमाः प्राग्वता ॥ ५९ अहतर्यं नटः श्री प्रजमिद्वं पात
मन्त्यं स्वगतिः तिष्ठं तत्र दणानां बुणहरं तस्य संवादः ॥ ६० मध्यगतिज्ञं वीक्ष्य श्री घेरार्यं न
ट विष्णु चंद्रज्ञाः ॥ सदसिन नवं त्यजि सुखाः सिद्धं दृष्ट्वा यथा दरिणाः ॥ ६१ युगजगणमान
याता ॥ दृष्ट्वा दिनवारमध्यमाद्येष्टममध्यम गति द्विषष्ट्यार्येण प्रथमः ॥ ६२ तो धर्मयः ॥ ६३ हर
यस्मान्नमध्यमन्त्या प्रतिदिवसं दृश्यते ग्रहो नगणे ॥ सस्मादृक्कल्पकरं वक्षो मध्यस्पुटेक

तात्रिद्या ३२७॥ आद्यंतयोर्विहीनापदयोर्द्वितीययोः कोटिः १५॥ तद्भुजफलकृति यो जा
 न्मूलं कर्षपाटपुगुदुः। स्वपरिधिगुणाः क्रमोक्रमजीवान्योत्रो ३६॥ हेतामाद ॥ १५॥ इयध
 नधनक्षयास्तत्फलानित्रीवेन्यथाधनं धनयोः। कणमणयो र्योगांतरमणधनयोः सुत्ययोः
 सन्यो १६॥ तच्चापमंदफलं फलनयो जांतरवशादनमृणंवा। श्रीधुफलं तद्गुणताद्या साक्षीकर्मज
 धुधनुः ॥ १७॥ ३२७॥ देवातरेस्वमाध्मे चडाफलचापे चडांतरं चकते ॥ उमंडलेर्द्धं चैवौ स्याष्टोर
 विचरदलेद्वितीडे ॥ १८॥ अर्द्धोदयास्तमयाया विनाचरोर्द्धं रात्रिदिनदलयोः। न स्फुटमार्य
 नटोक्तं स्याष्टी करणं स्फुटात्किरतः ॥ १९॥ स्वर्गस्वमनुद्वितयं त्रिषानं दिनदालन तस्य प्राक्।
 १३॥ १३॥ तिथिषट्ठिका निस्त्रिंशधिके नमनाधिकं पश्चात् ॥ २०॥ २०॥ द्वादलेजिनलिप्तो नंदश
 ४०॥ ४०॥ नदितयं ॥ ३१॥ ३१॥ द्विशरकलेनं प्राक् ॥ २२॥ २२॥ द्वादले नमंदोः सूर्यवदणधनपरि

६

धंशा २१॥ तद्दालनपरिधितरगुणा कृताद्वययास्वनतजीवा। जनेधनमृणमधिकदिनार्द्धपरिधो
 स्फुटः परिधिः २२॥ चडाफलचापं केन्द्रेखडा वरन्धेरवाट्टं मध्ये खलुजफलचापमिदोषडा
 अपधिकेधनं नवतिश्चदशांतरगद्यमेवं स्याष्टी करणं दिनार्द्धपरिधिन्यां। कृतातत्तिथ्येतस्फुट
 परिधिन्यां स्फुटावसन्नताश्च प्राक्पश्चाद्वाया निर्वृट्टिकानिर्दिनदालनतः सूर्यः। तिथ्येतत
 द्वादिवत्रां चडाट्टिका वत्रोषानि २५ विपरीतमर्द्धरात्राचंडयहणे त्रात्रीरविग्रहणे। सूर्योय
 तस्वप्नान्तिरवघट्टिकानिर्दिहुरपि २६ दिनदजपरिधिस्फुटतिथिनतकेन्द्रेव्यावधोयुणोकि
 दोः। इंद्वतिधृतिनि १९॥ १९॥ नवनववेदेष्टव्यासा द्वैकतिलक्तः २०॥ २०॥ २००० फलविक
 लावायुर्ये प्रागृणमसकनतेधनं पश्चात्। कंडफलमृणं चंडरन्धयाधनं वेदणं स्याष्टी २१
 अर्द्धफलनुक्तिद्याता करणे कलात्तं २२॥ २२॥ चडांतरं रविवत्स्फुटनुक्तिरतीतिष्ठ २३॥ २३॥

ग्रहो न चंद्रलिङ्गाख्यमस्वरनाडिताः। फलंतिथयः। गतगम्येष्वणिगुणानुक्तं तरनाडितैष
 टिकाः। हरराशौ च कलाविकलाः। स्फुटमासंते शलितिकाविकलाः। पक्षांते तिथ्यंतस
 मारवीदोः कलाविकलाः॥६४॥ कृष्णचतुर्दशंते रात्रिपर्वणि चतुष्पदं। प्रथमो तिथ्यादितम
 जं किं सुष्ठु प्रतिपदाद्याद्विध्या। व्यर्द्धिदु कलान्तः। स्वरसगुणोः। १२६॥ लब्धमूनमेकेनाव
 लनकरणानिबन्धादीन्यगा। दहतत्रोषेतिथिवदन्यतः॥६५॥ नोक्तानिबन्धुना स्पष्टगतकृत
 रे निष्पत्त्यामि। संक्रांतिथिन करणवतिपाताद्यंतगणितानि। द्वादश्यापरिधिस्पष्टीकरणदि
 नगतिचरार्द्धं नतिथि करणेषु। स्फुटगतिरध्यायः। सप्तषष्ठिरायद्वितीयोयं॥६७॥ कृष्णाश्री
 पूर्वापरयोर्विद्वज्ज्योत्षायाग्रयोर्द्विगपराद्यः। पूर्वो न्यःक्रांतिवज्ञानमध्यात् शंकुतलमितरा।
 चतुर्थाग्रजमसद्वयमध्यगसूत्रयोर्युतिर्यत्रासोत्तरगोले। याम्याशंकुतलादक्षिणोसोम्या।
 छायाग्रजमरेखासूत्रयुतेर्द्विगपरिधिरग्रस्यक्रम्यछायांतरसुदगितरंवाशंकुमंडलाया॥

९

छायावृत्तेर्क्वात्राकर्षणगुणाव्यासदलद्वत्ताकर्ष्याविषुवच्छायाभ्यातदंतरे कंचुजोऽस्योऽर्थः॥६८॥
 शंकुप्राचपरयोच्छायाचुडकृतिविशेषमूलंयत्। तत्प्राचपरच्छायाचुडार्थेयोरंतरंको
 टिः। ५॥ दिग्मध्यच्छायाग्रं च शंको र्यथादिशं नूमणं। दिग्मध्यस्थितशंकोः छायाग्रं प्रवति
 विपरीतां॥६९॥ शंकुलंबच्छायाद्व्यातद्वर्थे र्गसंयुतेर्भूलं विषुवति विषुवत्कर्षच्छाया कर्ष
 न्यदाशंकुः। ७३॥ नतजीवाकाटिच्छायादृग्दालुजानतद्यावाकर्षच्छायावृत्तां। व्यासाद्वद्व
 यमतो न्यत्रः॥७४॥ शंकुच्छायावृत्तयोस्त्रिज्याकृतितसमासगुणदहतयो। मूलेलंबाद्व्युत्पन्नदंश
 कास्तद्वनुत्तीगाः॥७५॥ विषुवत्कर्षद्वर्षेवाशंकुच्छायावृत्तेपृथक्। त्रिष्टोत्रिष्टुतरजीवावा
 लंबादंशोक्रमज्जोना। १०॥ नवते। ११॥ लंबादंशोशास्त्रासद्व्यावतेशंकुलंबो। शंकुच्छायाउ
 णितेच्छायाद्वदशद्वतेवान्यो। १२॥ लंबाद्वद्व्यावर्जं प्रोक्ष्याद्वते। पदंवा न्या। अन्यत्र सर्वदो
 नतनतजीवाज्ञानयनमेवं। १३॥ अदिनाद्वन्नतांशक्रांत्योऽंतरंक्रियञ्जलादोअज्ञो।

शायाम्यायां छायायां मेतर मजादो ॥ ३ ॥ मेघदृष्टमिथुनडी वास्वा होरा चार्द्ध चरद ल प्राणा न
 प्रायुता कचास्वाप्सविशोध चर घड क प्राणा ॥ ४ ॥ मिथुन होरा चार्द्ध क्रियाय होरा चरद ल दत्त
 गुणितो तद्यातिरात्र चापोतराणि लं कोद य प्राणा ॥ ५ ॥ ज्ञावर्ग क अंति क्रान्ति ज्ञावर्गे ना
 तदादता च ज्ञा ॥ स्वाहोरा चार्द्ध दता ॥ स्वाध्यापोतराण्यथावा ॥ ६ ॥ स्वचरा सुनिद्रुनयुता ॥
 १६७ क मोक्रमस्त्रे ॥ क्रमोक्रमन्यस्त्रा ॥ उदय प्राणा च स्वाश्वा कृता कालिकं च ॥ १७२ विणा
 १७७५ चक्रा रात्रा ॥ कला गुणा ॥ सोदया सुनिर्नक्ता ॥ राशिकलानिर्नक्ता ॥ १७७७ ॥ प्रश्ना सु
 १७३५ न्यो शवशोध ॥ १८ प्रक्षिप्य रात्र्युक्तं शेषा सुन्य ॥ क्रमेण यावत ॥ श्रुधं तदया ॥ स
 १७३५ र्येता वंता रात्रय ॥ हेप्या ॥ १९ शेषा सुत्रा दुणिता ॥ २० नमून शुद्धोदया सुनिर्विजिते ॥
 १७७५ लब्धं तागा दिखो प्रक्षिप्य तथान्यते लग्नो र विरात्र्युक्त लिप्ता स्तदुदय गुणिता दत्ता
 १६०० गृहकलानि ॥ १८०० ॥ लब्धं प्राणा ॥ स्थाया ॥ प्रक्षिप्यार्के गृहा चुक्तं ॥ २१ ॥ तावच्छ्रये रात्री ॥ २०

नक्षिपे शमो लग्न राशिनिर्यावत ॥ क्षिप्य गृहाणं प्राणा न प्रक्षिप्य स्थापितेषु सुषु ॥ २२ ॥ तदधिक
 के लोदय वध राशिकलानिर्नक्ते ॥ फलं प्राणा ता प्रक्षिप्य प्राणेषु प्राणा ॥ सूर्योदया द सञ्जत
 २३ ॥ प्रागुदये ॥ प्रश्ना सुनिद्रु नोर्का चुक्त राशिनिलग्न ॥ तच्चैव मूनमर्के लग्न समं प्रागुवेका
 ल ॥ २४ गत शेषा ल्यस्या द्वा ॥ सोम्ये ॥ त र गोल यो च रार्द्धे ना जनाधिक स्य डी वा स्वा होरा चार्द्ध
 संशुलिता ॥ २५ त्रिज्या द्वा ता युतो नाक्षिति ज्ञा सोम्यया म्ययो चेद ॥ छेदा वलं बक गुणो व्यासा
 द्विजिता जित शंकु ॥ २६ विषुव कर्ष विनक्तं छेदो चादाद दत्त ॥ शंकु ॥ शंकु कति विदी नाया
 २७ वा सार्द्ध जते ॥ पदं ग्या २७ दृग्ग्या द्वा दश गुणिता ॥ २८ विजिता जित शंकु ना फलं छाया व्या सार्द्ध
 छेद दत्तं विषुव कर्ष दितं कर्ष ॥ २९ गुणितं द्वी दश निर्व्या सार्द्ध शंकु ना दत्तं कर्ष ॥ डी वा द
 यद्विद्या युत दी ना ज्ञा क्रियुता होरा ॥ स्वा होरा चार्द्ध गुणा व्या सार्द्ध विजिता ॥ ३० वा छेद ॥
 शंकादि प्रायुत व्या स्वा होरा र्द्ध्या तहता ॥ ३१ व्या सार्द्ध ति ॥ ३२ ॥ ३३ गुणिता विषुव कर्ष

नवाक्षवतिकर्षः। लंबगुणो व्याघातः। शंक्रुव्यासाद्वैकृतिवक्तः। ३१। प्रातोवाक्कृगुणः १२।
स्त्रिंशद्विषुवक्तर्षः वधः द्रुतः शंक्रुः कर्षक्षतेः संशोध्याद्वादशवर्गीध्रपदं द्वायाः ३२।
न्यप्रश्नासूनां यदि वदवश्चरदलासवः द्वितिजा। द्रुतयोनाजीवोनाक्षयवृद्धिश्चोक्तवच्छेषं
३३। स्वाहोरात्राद्वैमुदगृह्णियोः। द्वितिष्याद्युतविहीनं। द्रुदलां त्यद्याक्षयवृद्धिश्चोक्तवृ
तोनां त्वा ३४। द्रुदलां त्यदिनाद्वैकर्षेन वा गुणा कर्षः। न काश्चयायवां त्यादिना
द्वैकर्षद्विता कर्षः ३५। द्रुदलान्नतो क्रमज्जास्वाहोरात्राद्वैसंयुगां विनजेत्। व्यासाद्वै
नफालानाद्वैदलां त्याद्यायवाच्छेदः ३६। अतानतो क्रमज्जादीनाद्याघट्टयकृथक्षुद्वै
क्षेदाः। द्वायां च स ह फलानि द्वाया। नयनातिप्रदिशत्। ३७। द्वाया कर्षविनक्ता विषुवक्तर्षेन
संयुगा ३८। लंबसौम्येतरं यो द्वितिष्यादीन संयुक्ता ३९। गुणितं व्यासाद्वै न स्वाहोरात्राद्वै न
क्रमासधनुः। उत्तरगोलेषु कं। याम्येदी नं चरप्राणैः ३९। दिनगत शेषच्छेद प्राणाः। प्राणपरादिना ११

द्वयोर्विशोध्यसं। व्यासाद्वैच्छेषोक्रमजीवाचापं नता प्राणाः ॥ ४० ॥ स्वाहोरात्राद्वै न द्वाया कर्षद्वै
न नक्ताया। विषुवक्तर्षगुणया व्यासाद्वै कृते ॥ फलं सोम्ये ॥ ४१ ॥ द्रुदलां त्यद्याक्षयवृद्धिश्चोक्तवृ
श्चरप्राणैः। सोम्येद्युतं विहीनं याम्ये प्राणपरयोः प्राणाः ॥ ४२ ॥ गतावशेषाः फलमं त्याया वि
शोध्य शेषस्य ॥ ४३ ॥ रुक्रमजीवाक्षिः। स्वर्षपरयोर्नता प्राणाः ॥ ४४ ॥ दिनदल कर्षगुणो त्याद्या कर्षो
द्रुता फलो नान्या ॥ ४५ ॥ शेषस्योक्रमजीवा ॥ ४६ ॥ द्विनादी नता प्राणाः ॥ ४७ ॥ चरदलजीवोनाधिकफल
क्रमद्याधनुश्चराद्वैनाद्युतदीनं स्वर्षीकृदिवसगतं शेषमपराद् ॥ ४८ ॥ उक्रमजीवा न्यधिकक
मद्यासंयुतं धनुर्दनुषा यस्तविशुद्धोदीनाश्चरासवः स्वर्वच्छेषं ॥ ४९ ॥ दिनमध्यार्कक्रांत्यह
नागयोगोतरं समान्यदिशोः। नत नागानत नागानवते ॥ ५० ॥ प्रोन्नताः शेषाः ॥ ५१ ॥ नत नाग
द्याद्वादशगुणे नतां शय्याहता लब्धं इष्टदिनाद्वै द्वायाय योक्तकाले दिनादी ॥ ५२ ॥ उन्नतजी
वा नक्तं व्यासाद्वै द्वादशाहृतं ॥ ५३ ॥ कर्षः मध्यद्वया कर्षद्वै द्वादश कृत्यंतरपदं वा ॥ ५४ ॥ द्रुद

नोत्पाद्याद्येदोमध्याया यथोक्तकराणेकीं अन्त्याद्याद्येदोमध्याया यथाबद्धध्या॥५॥
 विष्णुवक्त्रेनगुणाविष्णुवक्त्रायाद्वृत्तौ नराकांतिः। यद्वृत्तनाद्व्यायात्रोक्तसममंडलस्येव
 ५॥ सूर्यज्यासिद्धिर्नन्तागज्यायागुणाद्व्यायायवाचकाः। अत्राद्यादशगुणिताविष्णुवक्त्राया
 विनक्तावा॥५॥ द्वादशविष्णुवक्त्रायागुणितेष्टगजलंबडीववा। क्रोतिद्वृत्तेसममंडलक
 सोप्राप्तसूत्रक। छाये॥५॥ अर्द्धायावाज्जानेद्व्यावर्थादी॥५॥ ३५५॥ मर्द्धाकृतिगुणि
 ता॥५॥ आद्योन्योयाद्वादशविष्णुवक्त्रायावक्षेः द्रुतयोः॥५॥ विष्णुवक्त्रायाकृत्पादागसंयुतया
 ७२॥ न्यकृतिगुतादाद्यात्। पदमन्ययुतविहीनं। सोम्येतरगोलयोः शंकः॥५॥ विदिशो। सो
 म्येतरयोस्तत्तराणालेपदोन्युक्तोन्यः सममंडलदक्षिणतोतच्छायानाडिकाः प्राग्वत्। ५॥
 याच्यपराशंकतलंतरद्वयवस्तु कर्षवधविवरं। समदिग्विष्णुवक्त्राया न्यदिगेकोकस्य
 विवरद्वृत्तौ॥५॥ द्वादशायामासोम्येनयुतां। तरेणयामेन। विष्णुवक्त्रायाडादिषुत्रादि १२

सुतयोतरंहीनं॥५॥ इष्टच्छायाद्वृत्तेतदग्रयायद्वृत्तयास्तमयस्तत्र। अनुपातातर्धकोविष्णुवक्त्रा
 यंतरमिदाया॥५॥ शंकप्राच्यपरांतरविष्णुवक्त्रायागुलंतरंयाम्योउदगेकोलंबगुणच्छाया
 कर्षोद्वृत्तकांतिः। द्वाकांतिव्यासार्द्धगुणाः॥३२॥ जिन्नतागज्याद्वृत्ता॥३॥ ध्रुवरजादो। कर्द्धा
 दोचक्रा। द्वाहीत्योउलादोसचकार्द्धद्वचक्रात्प्राग्गुणादोस्तुटोसकृतावस्तमृणधनंमध्याः
 अर्द्धेस्मादेशोतरयुगयातेमध्यामाः प्राग्वत्। ६२॥ शशिष्टं गोनत्तर्धरात्रेर्गतेषोषनाडिकांशंक
 विपरीतगोलविधिनाराच्यादीर्घांतरानिर्वोद्वृत्तिद्विजेयाप्राच्यपराक्रोतिस्त्रिष्टयागुणावलं
 वृद्धताद्विगुणमुदयास्तस्तत्रंतविज्याकृतिविशेषपदं। ६३॥ अर्द्धज्याशंकवधमर्द्धलंबकला
 दयास्तमयस्तत्रातादक्षिणतः शंकतलंदिवसोरात्रोतदुत्तरतः। ६५॥ दिग्देवास्तस्योदयल
 न्छायादिष्वपदिष्टेषु। षट्पद्यायाणां त्रिप्रश्नाध्याया। स्त्रितीयोयं। छाछाछाश्रीः। १३॥ कालज्ञा
 नंप्रायः पर्वज्ञानार्थमिष्यतेसद्धिः। शशिन्तास्वरयदणयोस्तदन्तिव्यक्तिः स्फुटान्तादेः॥१॥ दिग्

सवत्सनखलानिमीलानामीलनस्थिति विमर्दीः। स्याच्छीलायामोक्षयासेष्टयासपरिलेखाः
 रत्नेदाश्चउद्देशनयोरिदं कृत्वा दणयोः परिज्ञानातः यस्माद्भूदज्ञानं तस्माद्भूदणो प्रविश्यामि।
 त्रतिथिगतगम्येच्छुक्तीगुणेच्छुक्तीतरङ्गतेफलो न युति। रविशशिानो समनिष्ठोपात्।
 स्ता कालिको नवतिधस्वत्रियनगुणायासाई नाडिता ॥ ३१ ॥ चंद्रपातयो गज्या विज्ञेयका
 लाः। सोम्या षड्वाशनेधिकेयाम्याः। परविशशिचुक्ती नवदशगुणेनखेः सूरजिनिः द्रुतेमाने ॥ ११ ॥ १०
 तत्राष्टगुणितनुक्ती विचरं षष्ट्या दंतं तमसः षष्ट्या द्रुतं तमसः दद्याद्यच्छादकमने ॥ १० ॥ २५
 क्यार्द्धविज्ञेयहीनकंछन्। सर्वग्रहणं ग्राह्यादधिके षंडग्रहणमूने। छायेन युतो न स्पष्ट दकमा
 नस्यता हलकृतिन्यो विज्ञेयप्रतिप्रोक्तप्रदेतिथिवत्स्थिति विमर्दीर्दी। षष्ट्या विनाडिता स्थिति
 विमर्ददृक्नाडिकागुणाः स्वगतिः। आदोरविशशिपातेषुणमसंज्ञेषुधनमंतेः। एष्यशीन्नि
 मीलिनं स्थितिदले विमर्दीर्दीनकेयश्चात्। माहादवीशुन्मीलनं विमर्दस्योरेकां ॥ १० ॥ चुक्तं १३

रमिष्टेन स्थितिदलघटिका गुणं द्रुतं षष्ट्या। बद्धाशु न्नत्फलहीनयुतिः सूर्यशशिपातेः ॥
 ता कालिक विज्ञेयः। कोटिस्तदग्र्युतिपदं कर्षी। माने क्यार्द्धी कर्षी विज्ञेयता कालिको ग्रासः ॥ १२
 असंज्ञासकलानप्रमाणयुतिदलनते विज्ञेयप्रतिता कालिक विज्ञेयस्य शेषमूलं दं
 तं तिथिज्ञं तावत्। १२ प्रग्रहणस्थित्यादीत्प्राज्ञप्रग्रणतो नवतिकालः। मोक्षे विज्ञेयमोक्ष
 स्थित्यादीत्प्राज्ञेनामाज्ञातधस्फुटतिष्ठते मध्यप्रग्रहणं स्थितिदलो नको न्यधिके। मोक्षानि
 मीलनोमीलने विमर्दीर्दीनयुत ॥ १५ ॥ प्राकश्चात्तविषुवज्जयोर्वध्रिषया प्रचापोत्रोः।
 उत्तरयाम्येः पूर्वादिषु वदृत्रविज्ञेयाद्या ॥ १६ ॥ सममंडलादिषु वतो ग्राह्या त्रिगुदाधिका दुद
 ग्याम्येः क्रान्तिं शिरपमंडलपूर्वास्या चंद्रविज्ञेयः ॥ १७ ॥ एकान्यदिशां युतिविष्णुते स्त्री प्रग्रहयु
 णमध्यमोक्षेषु। वलनं नमीलानामीलने एकाले षटो न्यदिशां ॥ १८ ॥ आद्यंतयोः सधूमः
 तस्यः षंडग्रहं द्द्वेत्तो न्यधिके। ग्रासः सन्नसताम्रः सर्वग्रहणेशशीकपिनी ॥ १९ ॥ मानवि

मर्दस्थितिदवलनेष्टयाससमकलाद्येषु। वंद्यदणध्यायाविंशतिरायीश्चउपेयि। २०
गच्छासीः॥ दृग्दणितेकान्तवति। यस्मात्तंचययारविग्रहणे। यस्माद्यथातदेकंतथाप्रव
क्षामितिथ्यंते। विविग्रसमेर्धेनलंबनंतदधिकोनकनवति। तस्मात्क्रांतियोदक्यदाहडी
वासमानतदाश्चवनतिरतो न्यथा नवतिसनवेत। दुदयेविलग्नसमं स्यात्तदुदितघटि
का त्रुं कस्यचरप्राणे। ३३ विज्याहते श्रुतगुणशंकुहतायाफलेननक्तयाः। ताकालि
कार्कशशिचंयो नलगांतरद्यायाः। धल्लुं लंबनघटिकालमात्कताकालिकात्रि
राशनाताशणमधिकैर्धेदीनेधनससक्तत्वं चदश्यंते। कर्षणद्वयासाद्विद्वेदध
विताडितात्यनविनक्ता। लंबतन्याद्यानास्करविविचलभोतरद्यावा। ६२ रविशशिपा
तगतिकला लंबनघटिकागुणहताप्रस्था। यदिलंबनमृणमूनाधेधनमधिकाः स्वरफ
लनिप्राप्तिः। १७ अक्षयाया विविनलगाच्चक्रांतीरुत्तराक्षी स्याद्वेवयिद्यधिकवर्गतिः। १४

सोम्या न्यथायाम्या॥ ८ विविनलगादुत्तरदक्षिणविक्षेपदीनसंयुक्तं। शंकुधनुसुत्तरा
यामधिकोनंदक्षिणवनति। एतर्जोदुशंकुराद्यः सविभर्द्धकृष्णमंडलेषुकेअयमंडले
नक्तानाश्चंद्रस्य विमंडलेनयुता। ११ विज्यावर्गानोस्वशंकुवर्गेणतत्तदेव। १२ रवि
शशि मध्यगतिगुणेतियिगुणितव्या। सदलनके। १५ १० ५० स्वछायागुणितेवामध्यगती
तिथिगुणस्वकर्षहृतोफलनयोर्द्विक्याम्यंतरमवनतिरेकंदिगन्यवे। १२ संयोगांतरम
वनतिशशोकविह्वपयोः। समान्यदिशोः। स्फुटिविक्षेपः शशिनस्थित्यर्द्धविमर्ददलना
द्यः। १३ प्रागुद्धंवनमसक्तस्थित्यंतात्। स्थितिदलेनहीनयुतात्। अधिकोनंतमध्यमद
णयोदुनाधिकंधनयोः। १४ यद्यधिकंस्थित्यर्द्धतदंतरेणान्यथोनमृणमेकं। अन्यद
नंतदेक्ये। नाधिकमेवंविमर्दीर्द्धः। १५ स्फुटतिथ्यांताह्वंवनमसक्तत्वंस्थित्यर्द्धहीन
युक्ताद्वा। तस्फुटविक्षेपकृतस्थित्यर्द्धहीनयुततिथ्यंते। १६ तस्यस्थितिथिछेदांतरे

स्फुटोऽस्ति तिदले विहीन युताता स्वविमदीद्विना सक्तदेवस्य स्पेविमदीद्वि ॥७॥ शशिव
 दुः स्फुटचिद्वेपक्ततस्ति तिदलेन संयुगितः स्पष्टस्ति तद्वद्वतो न वति चूडः पूर्ववत्केषो ॥८॥ शशा
 द्वालेः प्राप्ता स्पष्टस्ति तिदले गुणो सञ्ज्ञकः स्फुट विद्वेक्ततस्ति तिदलेन शोधाः स्ति तिदले सा
 ता ॥९॥ वलनादिशशिवदन्यतग्रहणं तिद्वत्ताद्वत्तै रशरनादशो द्वादशता गाहू न स्वच्छ शाल्या
 उशशिद्वे ॥१०॥ न स्फुट मार्यत्तटादिश्वर्क ग्रणी हणो यतस्ततः स्पष्टा शं कुड्या या कृतं लघु लघुतर
 मेवं रविग्रहणो ॥११॥ लघात्रिराशिदीदप क्रमां शशुति वित्राषो नातो न वृत्तया तश्चानका विद्वत्ता
 र्द्विद्वतिः ॥१२॥ ७३२५ फले न द्वाता ॥१३॥ निवृत्त लघाक्ता तरडी वावटिकादि लंबनं लघुं विविच
 लघापक्रम विद्वेपां शशुति वियुतो ॥१४॥ वीवात्राशं कना स्करमधमं च कृतं तारण संयु
 गिताय च दशानि गुणितं या विना जिता विद्वत्ता वनति ॥१५॥ धाणा ॥१६॥ पूर्ववदन्य स्पष्टं व
 द्वा क स्या स्पष्ट सूर्यशशिपातेः ॥ नार्यत्तटादि निरासे र्यतो स्फुटा स्तिततो स्पष्टा ॥१७॥ २५५५ ॥ १४

उत्तराश्विनीदिश्यायनसंक्रम

सविमर्दस्ति तद्वीवनतिलंबन नाद्वत्ता ॥ आयीषद्विंशत्या ॥ कं प्रहणं च मो धमयः ॥२६॥ ७॥
 ग्रहना स्करांतारेः प्राक्पश्चादर्कं ग्रहांतारे र्यस्मात् ॥ स्वात्रोदृश्या दृश्या स्तस्माद्वक्ष्ये तदा
 नयनो ॥ प्रागूनचुक्तिरूनो दृश्ये दृश्यो रवेरधिकं चुक्तिः ॥ पश्चादृश्योधिक गतिरधिको दृ
 श्यो ग्रहो ॥ न्यगतिरविद्वेप सत्रिराशि कंति विधाय्या सदल द्वातो लिप्ताः ॥ शोधम स्वयोः
 समदिशो र्यद्यन्यदिशो ग्रीहक्षणाः ॥ त्रविषुवच्छाया गुणिता द्विद्वेपा द्वादशो दृश्या तात्रो म्यास
 फलमरणधनं धनसंयाम्या दुदया स्तमयल ज्ञे ॥ धा प्रागूनमात्र मधिकं पश्चाद्वत्ता द्वाद
 यो ॥ स्तमय पद्धयुतमन्यदुदयि चटिका ॥ कावानमधिक समं ॥ द्वादशानिः जीता श्रुसितडी
 वज्रशानि नृमिजातवनिः ॥ द्वात्ररद्वि रंतरवटिका षड्गुणितकालात्रोः ॥१६॥ २॥ १॥ १॥ १॥ १॥
 १॥ दृश्या दृश्या लुतिवद्वत्तं कु कृतं तारे काल लघुदिनेः ॥ कनाधिक लिप्ता न्यः ॥ प्रागूनका लि
 के रसस्ततः ॥ प्रतिदिन मुदया स्वमया व सञ्ज्ञा वैलिक ग्रह विलम्बेः सूर्यास्तिमयोदयि

किः शीतं शोपोषि म्यास्यां च। माता लघुवात्पश्चाद् योऽस्मयः। सितस्य दशानि प्राक् पूर्ण
 आन्मानमदद्यात् स्मयोऽस्मान्तिरुदयः प्राक्। एकास्येवं मनुस्यैर्पठिते कुडकी वस्य
 पुत्राणां। उदयप्रागस्मयो मानसमचाद्रवति पश्चात्। अर्थः नटः। अत्रोद्देशादत्रान्य
 दुक्तं चोक्तं सदा सदा दृग्गलिते कं स्वलां चोः॥ दृष्टं दृष्टिना गजदोः दया स्मयना दिका
 दृष्ट्या। उदया स्मया धमयः। षष्ठो द्वादशानि रायीति। अ। सितं दृष्टिना निर्वयिदि शायं जा
 यते कथं गणिताता। उपरि रवेरिंदुश्चैव गीर्द्धं सदा शुक्लं। रविदृष्टं सितमर्द्धं त्रैलोक्यं दृष्टं
 यात पश्य। कुंतलं तथा सन्नं रवेरधुस्य चंद्रस्यासि वमुन्नतं यतो र्वसितासितं मुद्गर
 त्रैलोक्यं पक्षं। अर्द्धं गीर्द्धं यस्माद्गणिता कुंतलोन्नतिस्तस्मात्। रविचंद्रणतलान्तेः स्वर्कात्
 दया स्तले गता शेषाः। चटिकाः स्वचरास्तुष्टेष्टकालिकैः शीतगोः। अथ। अत्राग्निविज्ञाप
 क्रमधनु रवो यो गीत। समान्यदिशाः। तज्जोदपक्रमया स्वादो रात्राद्यतो रविवत्। स्वर्का १६

तिज्जो त्रिज्यागुणे दृते लंबकेन रविशानिनोः। अर्धे पृथक् स्वर्शं कृतं लघु लघु युक्ते विदिक
 विद्युतो दृष्टं जंतर संयोगो जुजो युतो। कुक्षिसी समान्यदिशोः दृष्ट्या वर्गं स्वाक्यं पृथ
 क्स्वर्गं विज्ञो धापदे। विद्युतसहिते रवीद्वारे कान्यकपाल संस्थो राद्यः। रविशशिदृक्त्रं
 कंवरमन्यो दृष्टं दृष्टं शोके कं। आद्यान्यवर्गयोगान्मूलं पूर्वापरा जुडा क्रांतिः। जुजकोटिक
 तिद्युतिपदं तिर्थं क्लेशे स्थि चंद्रोऽत्र। एवं तावाद्या वत्तदयो राद्यंतयो शशी व्यर्कः। रविरर्द्धं चक
 युक्ता कल्यो द्वितीययो रर्कः। अथैवैदुद लघुजां शाः। शशिमान युणाः। शितं नवति तका
 द्विगुणं शोक्रम जीवा तावाद्या वन्नवति रंशाः। नवते रधिकां शाः। नोक्रम ऊप्या संयुतो
 क्रमदृष्ट्या। चंद्रप्रमाणगुणिता द्विगुणया सार्द्धं जकान्यत। १२॥ ६५॥ ६५॥ प्रथमं शुक्लं रात्रि
 दिन्यसंधयोः सदा देव्या देवयोः सवदिदा वसितस्य सितं श्रवणगत्या। शशिमान पाद
 वर्गेनामार्द्धसितांतरा र्द्धं नक्तं युतः परिलेख्यं। १५॥ चप्रश्नोक्त

शंकोः पूर्वापरतो निधयदिग्गधे छाया ग्रंथाया शंकोः प्रदीर्घस्त्रवशात् ॥ ५ ॥ अत्र वि
 शदितं यदुक्तं प्रथमुच्चतरमन्यता प्रथमा प्रसिद्धा द्वितीयं चाग्रे चंद्रादयद
 एं ग्रहयो यो जावा विस्मयकरणा यदत्रिये डणकः लोकस्य नरपते वा दुष्करमान्ये
 गीति विद्धिः ॥ ७ ॥ इति बाहुकस्य कोटि स्फुटसितपरिलेखस्त्रवर्षेष्वा आयाष्टादशचंद्र
 शृंगो नतिरिदं सप्तमो धमयः ॥ प्राच्या प्राक् चंद्रलग्नयोरस्त्रलग्नशशि नोर्यतो तस्य
 स्वात प्रतिदिन छायायुतस्तदा नयनमनिधस्ये ॥ अयदणकालि के रिष्का लि के
 वीर्कै ल ग्नशशि पातेः द्योदया स्त्रलग्नैस्त्रवर प्राणा ना शशो कस्य ॥ २ ॥ अयधिक सुद
 य ल ग्नमादु नं घट्ट द्युता स्त्रमय ल ग्नता ल ग्नं तदा शशो कोट्यः सविदशने छाया ॥ ३ ॥ ल ग्न
 समुदय ल ग्नं घट्ट द्युता स्त्रलग्नसमो पूर्वापरयोः कृत्वा गतशेषाः स्त्रोदये वीटिका ॥ ४ ॥
 गतवटिकाः शेषा वा स्वदिनाई समा यदी दुर्दोर्द गतशेषनाडिका निर्वान्ति रथ ॥ १०

वार्क वृद्धं ॥ ५ ॥ शंकोः धनुषो धिकस्य स्फुटप्रमाणार्द्धलिप्तिकान्तिद्या ॥ २ ॥ विशशि मध्य
 ज विकला तिथ्यं शास्त्रानि पाठेदः इद्वादशजिगुलिताया ॥ १ ॥ दृष्ट्याया लब्धं मंशुलाद्यं यता
 तत्प्रयदणका स्फुटान्योदाबान्यथा सन्ना ॥ ७ ॥ शेषापक्रम नागे मीध छाया कर्क वृद्धं शं
 कस्य शशिवदो मादी नमृहाणं बुधकातक्रवकात् ॥ ८ ॥ इदं नोदिष्टं यत्र इविव द्रुतशेष
 नाडिकाद्येषु आया निर्वान्तिरयं चंद्रायां छमो धमयः ॥ ११ ॥ आश्रीः ॥ शून्ये चायमतिथियः
 प्रउगाः षड्विदवः स्वयुणचंद्राः कांतिविशेषकालाः कुडबुधयु रूशुक्ररविजानो ॥ ११ ॥ ११ ॥
 ५२ ॥ ७६ ॥ १३६ ॥ ३१ ॥ व्यासादे संयुक्तं त्रियुणं त्यफलद्ययां त्यकस्यो नं त्रिद्युतयुणं ॥ २१ ॥ स्वदृ
 शो त्रिगुणं त्यफलद्यया नक्तं ॥ २ ॥ स्फुटमानकला हूमिजबुधसुरयु रूशुक्रसूर्यपुत्रा
 णां नाधः स्य योई सितयोरा सन्तया इतरसितं ॥ २ ॥ कुक्कतरेण कुक्कं ग्रहांतरं फलदिवि
 रधिकचुक्को जीवरविजानां प्राशूनगतोपश्चाद्यतिरधिके वक्रिणो व्यस्ता चुक्ति युणाः एको

वकीचुक्रोद्युत्थोनः प्रागथाधिक्यश्चाज्यात्प्रदयो रंतरलिप्ता स्थायेव न क्ताः स्वचु
 क्रियुणाः। स्वफलमृणं प्राक्यश्चाद्युत्थोनं वक्रिणि ग्रदेव स्तं समलिप्तो बुधसितशी
 घ्रवंदपातेषु च स्वफलं। दबुधसितपाते व्यस्तं मंदफलमुपां त्परी बुधफलं। शेषाणं स्फु
 टपातात् विज्ञेयो मध्यमात्पातात्। ७ मंदफलस्फुटशशिने विज्ञेयान्ते मयुरुत्रानीनी
 चा मंदफलव्यस्तस्फुटशीघ्राद्बुधशुक्रयोरथवा। ८ समलिप्तस्फुटमध्यमपातयुक्ता
 ता। शुक्रयोः शीघ्रात्। जीवा विज्ञेयगुणा दृतां त्क कर्षेन विज्ञेयः। ९ अंतरयोगो वेत्या
 न्यदिशो विज्ञेययो र्ग्रहंतरकं। आर्यानिटादिष्टेवं समलिप्तिकर्यो द्युतिर्यहयोः। १० चित्रा
 स्वातिचंद्रदयेः न्यथान्यथा। स्तेतथाद्युतिग्रहयोः न तवति। दृग्गणिते कं यथा तादे
 कं। तदुक्तिरतः। ११ ग्रहयोः स्त्रोदयलग्नसमलिप्तिकयो स्त्रदस्तलग्ने च उदयेः स्त्रो
 दयलग्ने स्वधृदस्त्रास्तलग्नसमे। १२ चित्रा चैवं दिनवृटिकाः ग्रहयोः स्त्रोदयविलग्नयो १८

रूनं। ऊनस्त्रास्तविलग्नमादेष्यत्पधिकं द्युतिरवीता। १३ कणमूनं धनमधिकं स्त्रोदयलग्नमात्
 स्त्रमस्त्रलग्नं चेत्। न क्ता स्त्रदंतरकलाः पृथक्पृथक् स्वदिनमाडीतिः। १४ कणयोर्वीधनयोर्वी
 तरेण युत्पाधनस्यो र्त्तकाः अंतरलिप्ताः स्त्रोदयविलग्नयो र्त्तबुधपटिकानि। १५ उदयास्तवि
 लग्नानंतरकलागुणाः। स्वदिनमाडिकनक्ताः। लब्धकलाधिकं मूनं स्त्रास्तविलग्नमाद्दुदयलग्नं।
 १६ यद्यधिकं मूनमेवं समलिप्तो स्त्रोदयाद्युत्थोनं ग्रहयोः। रात्रिविलग्नमाद्दुना चधिकोषद्
 द्युताद्वात्रेया। १७ एवं मानिकाद्दीदधिके मध्यंतरे द्युतिर्यहयोः। स्थित्यद्विर्मद्वेदलेदीनेता
 राग्रदंडुद्युतो। १८ लंबनमर्क्य ग्रहणवदसहं ज्ञावनतिलिप्तिका स्त्राप्ता ता कालिकवि
 ज्ञेयो तदंतरे कं समान्यदिशोः। १९ विज्ञेयो मध्यंतरमूर्धस्त्रोदयाका यादाधस्तः। मानिका
 दीदधिके नाति स्त्राप्ता स्फुटोक्तिरतः। २० ऊनदिनो द्रितः। गुणिता दधिकदिना दूनदि
 नदृता द्युति अधिकं प्राप्युतिरूनं यद्यधिकदिनो दिनात्पश्चात्। २१ अंतमाद्यं न्ययो यदि।

अ ० ८ ० ०	न ० २ ० ०	ह ० १ ० २ ० ०	रो ० १ ० २ ० ०	मू ० २ ० ३ ० ०	आ ० २ ० ७ ० ०	उ ० ३ ० ३ ० ०	उ ० ३ ० ३ ० ०	अ ० ३ ० १ ० ०	म ० ४ ० ८ ० ०	पू ० ४ ० २ ० ०	उ ० ५ ० ५ ० ०	ह ० ५ ० २ ० ०	वि ० ५ ० ३ ० ०	स्वा ० ६ ० ८ ० ०	वि ० ७ ० २ ० ५ ० ०	अ ० ७ ० १ ० ४ ० ५ ० ०	बे ० ७ ० १ ० ५ ० ०	मू ० ८ ० १ ० ० ० ०	पू ० ८ ० १ ० ४ ० ० ०
स्वा ० ६ ० २ ० ०	वि ० ७ ० २ ० ५ ० ०	अ ० ७ ० १ ० ४ ० ५ ० ०	बे ० ७ ० १ ० ५ ० ०	मू ० ८ ० १ ० ० ० ०	पू ० ८ ० १ ० ४ ० ० ०	उ ० ९ ० ३ ० २ ० ०	उ ० ९ ० ३ ० २ ० ०	अ ० ९ ० ३ ० २ ० ०	म ० १० ० ४ ० २ ० ०	पू ० १० ० ४ ० २ ० ०	उ ० ११ ० ५ ० ७ ० ०	ह ० ११ ० ५ ० ७ ० ०		उ ० १२ ० ६ ० २ ० ०	उ ० १२ ० ६ ० २ ० ०	अ ० १३ ० ७ ० ७ ० ०	बे ० १३ ० ७ ० ७ ० ०	मू ० १४ ० ८ ० ७ ० ०	पू ० १४ ० ८ ० ७ ० ०
																		उ ० ११ ० ६ ० ० ०	ह ० १२ ० ७ ० ० ०

20

विशेषाः	अ १०	न १२	ह ५	रा ५	मू १०	आ ११	उ ६	उ ०	अ ७	म ०	पू १२	उ १३	ह १३	वि २
स्वा २०	वि १०	अ ०	बे ४	मू ५	पू ५	उ ५	उ १२	अ ३०	य ३६	श ०	पू २४	उ २६	ह २	वि ०

हामि। दृगणित समंदयं
 शिष्याय विरोधिताये दंष्ट्र
 कांति ज्ञात कांति विज्ञेय
 कांति वाप नागानां सं
 योगांतर जीवास्वकांति
 द्विकनि न दिशां ॥ एव
 न मुनि कुवयोर्दत क्रो
 त्या वदष्टिक म्माद्यं। ह वायदे न मुनि वत्त स्मा स्वकांति जीवा वा। ह त्रिषा पां शुनिरुदाये वा
 ता द्विज्ञेय स त्रि न कांत्यो ज्ञान धन मेका न्य दिशो स्तयो ग्रहे न न मुनि कुव के। १० तस्मात् कांति श्र
 न्यां वेदादीनां पृथक् च प्राणानां चार्क च तदंतर संयोगो बुल्यनि न दिशां ॥ एतत्प्राण वि

ज्ञेयसोम्यहीनो ग्रहोधिको याम्यो। उदये नैध्रुवको वागस्त्यध्रुवको शवालज्जो। एउदये
 दत्तमुनीनामस्तमायषड्हाधिकः। सोम्यो अधिको याम्यहीनः षडात्रियुतो स्तमयलज्जो। २०
 उदयविलम्बादधिक षडात्रियुता स्तलज्जतोहीन। राविविलम्बादृष्योदिनेपि चंद्रो न्यथा
 दृश्यः। २१ प्रागुदयलज्जमूनं लम्बादधिकं ग्रहोदयः। पश्चात्। जनमधिकेन उल्लंघ्य चन्द्रादृ
 काः। स्वरास्तुदयेः। २२ प्रागस्तमाया लम्बादृष्योदये षड्हादृष्यो स्तमयलज्जो। अधिकं पश्चाद्
 टिकाः। चयासममूनमधिकं चेत्। २३ ताकालिकापकरणः। सद्यदागतनाडिकातिरङ्गीदो
 रात्रिवाप्रतिचटिकं प्रागुदये नैतिः। कायाः। २४ मध्यरात्रौ विवस्वकोत्पादशने सतीष्वा
 च। एवं ग्रहजमनीनामंतरचटिकागुणं। चुक्तिः। २५ पश्चाद्विनडे चन्द्रं प्रागुदया स्तमययो
 र्ग्रहशोधोपश्चाद्वेपं प्रतिदिनमुदया स्तमयावसत्तदेवी। २६ इष्टा कालाज्ञाना रुदया
 साद्यादादया स्तमाया ताकालिके विरलं ग्रहोदया स्तमयलज्जाद्येः। २७ प्रागुदयल २१

ग्रमुदये लज्जसमं लज्जमुदयलज्जेन। पश्चात् चटिकातिः। चयाता कालिके रसहत्
 २८ उदयं प्रागस्तमयो लज्जमूनसषड्हास्तमयलज्जो पश्चात् चक्रार्धसंयुता स्तमय
 लज्जेन। २९ जनो ल्यचुक्तिरुदितः प्रागथवोदप्रतिग्रहः स्तमया पश्चादधिकोधिकग
 तीरल्यगती चक्रितोऽसितो। ३० प्रागुनाधिक चुक्तिः पश्चादधिको ल्यचुक्तिरस्तमितः
 यास्तमयवास्तमयं यतस्तादादृष्यटिकोक्तिः। ३१ चटिकाद्वयेन चंद्रोदृष्योऽस्मि
 तगुरुज्ञानि नोमाः। अथ द्वयाद्वटिकया त्रिजागटिकोत्तराधिकया। ३२ ग्रहस्तमय
 च॥ शु॥ ३॥ ४॥ ५॥ ६॥ ७॥ ८॥ ९॥ १०॥ ११॥ १२॥ १३॥ १४॥ १५॥ १६॥ १७॥ १८॥ १९॥ २०॥
 ३॥ ३॥ ४॥ ५॥ ६॥ ७॥ ८॥ ९॥ १०॥ ११॥ १२॥ १३॥ १४॥ १५॥ १६॥ १७॥ १८॥ १९॥ २०॥
 त्रुक्तिः स्वचुक्तिनिष्ठानि रुनयुतयोश्चाप्रागुत्तरदंतरदृ
 ताहीनधिकानाडिकादिवसा। ३३ विपरीतधनमृणासोम्य
 शुक्रं योर्विक्रणः स्वचुक्तिकलाः। एवमुदयास्तमययोर्विपरीतं विक्रणः स्वफलं। ३४

विहिप्रोदक्षिणतस्वक्रांतेर्नागसप्तसप्तत्या ॥ १० ॥ मिथुनस्य सप्तविंशे नागनस्या
 न्नातिनागे ॥ ३५ ॥ २ ॥ नवातरुनेदृशोणावृटिकादितयेन तदुदयविलम्बो रुदायेर
 धिकं नवातरुद ॥ २७ ॥ यस्मिन्नेस्मिन्मयलम्बो ३६ षड्युतमृनमुदयेः षड्विंशत्युतं तदस्मिन्
 र्यः ॥ अटिदितयेनेवं षड्जागयुतेन मृगदंडो ३७ ॥ २ ॥ एवं नक्षत्राणां घटिकादितयेन सत्
 नागेन ॥ २ ॥ उदयावर्गे स्मयावर्गस्योनस्तम ॥ २० ॥ दृष्ट्या ३८ उदयास्तस्यीयारंतरे रवी
 दृश्यते ॥ २० ॥ न्यास्तमिता जनाधिकारविकलारविचुक्ता नाजितादिवसा ॥ ३९ ॥ षड्विंशे मिथु
 नां शोऽशकवचारिंशताधामृगव्याधः तक्रांतेर्दक्षिणतो विहिप्रोदक्षिणतस्वक्रांतेर्नागसप्तसप्तत्या ॥ ३९ ॥
 ईनस्वक्रांतिस्वावलंबकदताया प्रतिदिनमुदयास्तमयावरायेन ग्रहमुनीनां ॥ ४० ॥
 अयाशंकुनलेकोत्तन्नादिशारंतरे तथा नादिशा प्राचपरयाः शंकोस्वलेतदयेयदोने २२

वा ॥ ४२ ॥ शंकुतलप्राचपरंतरे चन्द्रोदक्षिणांतरः कर्षी दृष्ट्या तद्वर्गितरमूर्तेदिग्मध्यतकोविः
 ध ३ ॥ जनाधिकशंकुगुणः स्वशंकुतलाः पृथक् स्वदृष्ट्यार्ग्युक्तो नाधिकशंकुदक्षिंश्चो नशंकुार्थ
 धधप्रतिघटिकमधिकशंकोर्ग्रहमर्गदर्शयेनेतुवात्रिप्रशोक्ता रविवशंकुत्रमणादिकमत्रो
 षो ॥ ४५ ॥ शंकुप्राचपरंतरे विषुवच्छाये कमुशरे नृतरैयाम्यंतरंगुणदंतस्वक्रांतिर्लंबकलीत्या ॥
 ४६ ॥ तत्रापोशाः सदृशोः नैध्रवकापक्रमोशकिरूनाः विहिप्रोदक्षिणतस्वक्रांतिर्लंबकलीत्या ॥
 ४७ ॥ संहिता विहिप्रोदक्षिणतस्वक्रांतिर्लंबकलीत्या ॥ ४८ ॥ एवं विहिप्रोदक्षिणतस्वक्रांतिर्लंबकलीत्या ॥
 जने मामिकादियदयोर्मध्यंतरेयुतिर्ग्रहाये ॥ समलिप्तिकयो ग्रहणदधिके स्फुटमानयो
 गाद्वीता ॥ ४९ ॥ समलिप्तिकालिका कर्तृत्वात्तन्मस्वदेशराशुदयो ग्रहयोः समलिप्तिकयोः
 स्वदिनोदितनाडिका प्राग्यता ॥ ५० ॥ अधिकदिनोदितघटिका निरूनदिननाडिका गुणतत्ताः ॥ अ
 धिकदिननाडिकातिफलनोद्गुयदिनवत्सूना ॥ ५१ ॥ जनदिवसादिता न्योघटिका न्याप्रागथा

धिकाः प्रश्नाः ॥ यागस्तद्युटिकांतरमाद्यं कचेष्टुटिकातिः ॥ ५२ युणिताः स्व-नुक्तिरिति नाम
 छिद्रताः प्राशुणधनं प्रश्नात् ॥ आद्यवदेतरमन्यत्प्राकश्यादीतरद्वितयं ॥ ५३ अद्यघटिकांतर ॥
 वशात्प्राकश्यादाद्युतिः प्रथमकलात् ॥ अद्यघटयुदितोदितघटिकास्तकालिकग्रहयोः
 पधउदितघटिकायदिहतायुणिताश्चान्यदिवसघटिकातिः ॥ ५४ लिख्य ॥ यद्याद्यान्यांतर
 योरंतरद्वतमन्यथातदेकोन ॥ आद्यंतरमिश्वादीतरद्वितयं ॥ एतन्निघटिकातिर्युणित
 मास्त्रातिः ॥ ५५ अन्त्योदितघटिकातिर्युणितमायागोनवेदसकृता ॥ ५६ अन्त्येष्टनाडिकातिः ॥
 यासुत्यायदातदायोगाकार्येशृंगोनतिवहुदमध्मंतरेयोगे ॥ ५७ बाहुसंयोगांतरमायो
 शंकुग्राह्याः सामान्यदिशोः कासीद्विज्जकोटीस्वकर्ष-नुज-रुतिवेशोषयदे ॥ ५८ कोटि-
 डकर्ष-शंकु-प्राप्ति-युणवाहताहतान्धमताकोटीपृथक्प्रमाणं प्रागपरयोः प्रश्ना
 त ॥ ५९ कोट्यान्यावाहुकर्षदिग्मधमतो ॥ ६० आद्युतिबाह्वयाद्यास्वशंकुयष्टीमध्मंतरा ॥ २३

ज्ञाताक्षादिग्मधोस्त्रितदृष्ट्यापृथग्यादोद-शयेतस्वशंकुग्रेयागेशंकुयोतरमंतरमथवान्य
 दाग्रहयोः ॥ ६१ नवायेक्षातिरपितंत्रेरायनटविष्णुचंद्राद्यैः ॥ योत्राक्षधूलिकर्मविदाचार्य
 च-नवतितस्याद्विंशतिशतमस्य चरितं ब्राह्मार्क-वेणमकुतं जाया ॥ रविचंद्रराहुलोकात्
 प्राप्ताति ॥ पुमानिदयवाशु ॥ ६२ अन्त्येष्ट-कर्मिदं योयं सम्यग्रहं विज्ञानाति ॥ यातिसतद्र
 हलोकं ग्रहाष्टकः ॥ ६३ अन्त्येष्ट-मध्ममगतिः स्फुटगतिस्त्रिप्रश्नशंडनास्वरग्रहणे ॥ उदया
 स्तमयः प्रतिघटिकनिंदोशृंगोनतिच्छाया ॥ ६४ ग्रहयोगोनग्रहयुतिरायत्रिजालियुताष्टम
 प्रत्या ॥ ६५ अध्मयिद्विशतिर्द्विलिकर्मवोच्चैर्विनाब्राह्मो ॥ ६६ गुरुणानधूलिकर्मप्रतिकर्तु
 ककारिणेप्रदातवां ॥ दशसुत्रतप्रशाशंकुरुतेप्रतिकर्तुर्कयोस्या ॥ ६७ ग्रहमेलकेयडुर्क
 तसूत्रं स्पष्टमिदयडुर्कतत् ॥ ग्रहनमुनीडुहायाशृंगा-नतिनोदयाद्यष्टादशसूर्यास्तमया
 दिष्ट्याद्वादिगतादेष्टानादयास्तमायो ॥ ज्ञानातिनकश्चिदपि ब्राह्मसुत्रान्यतंत्रजः ॥ ६८ नमुनि

क्रवविज्ञापग्रहोदयासमयनाडिकाद्यष्टाश्रमयो नग्रदयुति रायीणो सप्ततिर्दशमा। १०
 ण्णा। यइज्ञानपटलरुचदृशो न्यज्ञाद्याद्वदंतिसिद्धोतातातेवायुगादिनेदाद्येदोषास्त्रास्य
 वक्ष्यामि। युगमादुःपंचाष्टरविशशिरोः। संहितो गकारये अधिमासा वमरात्रस्फुट
 तिध्याज्ञानतस्तदसत्ता। ना निध्रवपंचाशत्। द्वावर्कदयोडिनोक्तं यताध्रवमस्य। वस्य
 नवतियतोज्ञाततो सत्ता। ३ अर्थनटोयुगपादोस्त्रीन्याता नादक लि युगादोयंत। ३२४००
 ०० तस्य तं तं तयस्मा तं स्त्री युगाद्योति नतसमाता। ४ रवि युगनगणो रवधृति। ४३२०००
 यत्योक्तं तं त्रयोयुगं स्पज्ञान्यता तदराज्यतः स्फुटयुगे तस्तेर्यो न्मेदपातानो। इयदनुक्त
 रूनायो मंदोच्चं नवति। शीघ्रमेधिकायां। उच्चगतो मंदोच्चं न विना नुक्तं दुवर्कमतः। अथ
 इष्टातेपाता नमंतिदश। २ गीते के स्थिराः पठिताः। मुक्ते दुपातममं डले नमंति स्थिरा मातः
 ८ अर्थनटो ज्ञानातिग्रहाष्टकगतिर्यदुक्तं तदसत्ता। रा दुस्तं नग्रदणं तस्यातो नाष्टमो २५

रादुः। १० नसमायुगमनुक्तः कल्यादिगतं तं दयातं च। स्मृत्फक्तेर्यं नटोनातो ज्ञानाति
 मध्यगति। १० ईं कारो दिनवारो गुरुरोदयिको स्प नवतिकल्यादे। न नवत्यवर्कयते। स्मा
 दिं कारे विस्तरस्तस्मात्। ११ सूर्योदयाच्चुत्थातदिनपातयदुवाच तदसदार्थनटः। लंकोदयो
 यतोर्कः स्यात्समयंप्रादसिद्धपुरे। १२ अधिके ज्ञातिश्चुत्तिर्वर्षसहस्रिश्चुद्देशातिरेकः। १४
 ४०० युगयातिर्दिनवारो चरामोदयिकाधरात्रिकयोः। १३ उपदयिकादिननक्त्याधरात्रिको
 मध्यामा नवत्पूनः कतरतस्फुटं न निश्चतमनयो। स्फुटमेकमपि नातः। १४ उज्जयिगियोड
 नपरिधिं प्रतिनूया संपुनर्जित्वा तदता। आत्माज्ञानं स्वापितमनिश्चयः स्वमतिरुतकज्ञात्
 १५ नूवा सस्याज्ञानाद्यर्थेदशोतरंतदज्ञानाता स्फुटतिथ्यं ताज्ञानं तिथिना ज्ञाद्वयायोर्न
 ३। १६ प्राणानितिकलां चर्यदितककुतो ब्रह्म किमधुना। आवर्तनमुर्व्याश्च नपतंति स
 मुद्वयः कस्मात्। १७ ईदयिकेयः। परिधिद्विषमेनो न्यसमेनुडस्य गुणः। तदसद्विषमांत

फलं यतो न्ययगमादिफलत्रयं ॥ विषमे न्योन्योद्युमे परिधिगुणकः ॥ क्रमो नक्रमश्च
 नां ॥ चक्रार्द्धफलनाशान्नवतियस्मादसत्तदपि ॥ एवमसिद्धितो वाङ्मयः परिधिविशेषा
 दतः फलोन्वयतः ॥ प्रथमोधिकोनकोयत्तदसत्तदयोः परिधिपाठात् ॥ शविषमसमयोय
 दिद्विपरिधी किं सूर्यचंद्रयोर्नीक्ता ॥ घटतेन कथं विदियं स्फुटक्रियोदयिकतां वाक्ता ॥ श
 उत्तराणालेयायां विष्णुवद्यातायडुकमनायां ॥ सममंडलगस्तदसत्तकोतिद्यायां यतो न
 वति ॥ शव्यासार्द्धेन न विनक्ता दृग्गतिडीवाचत्रुणालब्धौ ॥ लंबनतां दुःपंचदशगुणित
 यात्रिष्टया नक्ताः ॥ २३ दृष्टपद्या चर्कितगङ्किता लब्धुमवनतिर्नवति स्फुटयोऽननकृष्णयो
 रव्यासार्द्धेन न विनास्पष्टे ॥ श्वआर्यनटेनास्मिं सतिलबुनिकिमर्थमदकृतकर्मः ॥ गणिता
 ज्ञानाकाङ्क्षविज्ञानतायदिततः ॥ सुतरां ॥ शलंबनमृणधनमुक्तं पूर्वापरयोः स्तिथोदिनादस्य
 युक्तो नावोयद्ववति ॥ तदणधनयोः स्तिथो कतरता ॥ २६ दृष्टपद्या वाङ्मयः दृष्टप्राकसेनियोः ॥ २५

तिषोषात् ॥ मूलं दृग्गतिडीवासंस्थानमयुक्तमेतदपि ॥ शलंबनघटिका लिप्ता दशपद्यार्क
 डदृग्गतिकलानां ॥ यस्मान्नसमास्तस्मात्तदशय्यालंबनं स्फुलं ॥ एवित्रिनलने दृष्टपमं
 डलंतदपमंडलबुतोश्चामध्यदृष्टपद्या नार्यताटाक्तातयात्रुणा ॥ २७ दृष्टपद्यातो सत्तना
 आदवनतेन वतिनाशः ॥ अवनतिमात्राद्वासास्यानाधिकता रविग्रहणे ॥ ३० पंचदशयायतो
 र्कग्रहणं श्रीषेणविष्णुचक्रतां ॥ आर्यताटाकान्ननयोरर्कग्रहदृष्टपणनिततः ॥ ३१ एवं विचार्यमाणं
 पंचदशलंबनं महास्फुलं ॥ स्फुला इवनतिश्चतथा दशय्यालंबनावनती ॥ ३२ नाडी चत्रुश्रुतिधि
 ना सर्वत्र समोयतस्तत्स्फुलः ॥ मानार्थकर्ममदकृतमार्थनटेन लब्धुनिसति ॥ ३३ विद्वप्यु
 णदृष्टालंबकनक्ता गृहमृणधनं यत् ॥ उक्तमुदयास्तमययोर्न प्रतिवृटिर्कततस्तदसत्ता ॥ ३४
 त्रिष्टया चत्या नक्ता विद्वपापक्रमयुणा क्रमाद्धांदाः ॥ अयनांते यदणधनं नतदयनादिततो सत्त
 ता ॥ ३५ दृक्कर्मा विज्ञाता काला विज्ञानमकथितयाच्चा कालज्ञानाद्धं को रज्ञानं कोटिनाशोतः ॥ ३६

अशिशंकोः प्राच्यपराकोटिकोठिहः उवर्गयुतिमूलं। तिर्यक्कोन नवतिर्यतोर्ध्वं चंद्रोत्तरं क
 र्णः ३७ कोटिश्रवणाज्ञानाच्छिन्नशृंगान्तिर्विसंवदति। उदयास्तमयो दिनकृतः। प्रतिघटिक
 मतीचवाज्ञानात्। अर्धे द्वेतरवृटिकाव्यस्तव्याचंद्रमानगुणितायत्। व्यासविनक्ताशुक्लं यतो
 नटक्लममसत्तस्मात्। अण्वाकृगुदितोऽन्यधिकः। पश्चादुदितो नकोपरेव्यस्तः। कालो छाया
 र्थे तदसंस्कृतं तु किमोनात्वा क। ४० उदितानुदितस्तमितो वशीषका नानवेत्तियः। सकृद्यो आ
 र्यतटज्ञः शशि न छाया शृंगान्ती वेत्ति धास्त्रयमेव नाम यत्कृतमार्यतटेन स्फुटं स्रगणित
 स्पसिद्धं तदस्फुटं ग्रहणादीनां विसंवादात्। ४१ ज्ञातात्पक्रमपितो नार्थं नटो गणितकाले गो
 लानां। नमया प्रोक्तानिततः। ४२ कृष्टयगृहणान्यधो। ४३ आर्यतटदृष्टणानां संख्या वक्तुं न श
 क्यतयस्मात्। तस्मादयस्माद् शोबुद्धिमता न्यानियोद्यानि ध्रुवकालांतरेणादा प्रायेण्यः प्रोक्ता
 न ते मयानिदिताः। किंते दृष्टेयं दृष्टकेषु कोत्रापेयः स्यात्। ४४ श्रीषेणविष्णुचंद्रप्रद्यस्माद्य २६

नटलनाटसिंहानां। ग्रहणादिविसंवादात्प्रतिदिवसं सिद्धमहर्षं। ४५ द्युक्त्यार्यतटो कानिप्रत्ये
 कं दृष्टणनियोद्यानि। श्रीषेणप्रवृत्तीनां कानि वदन्यानि वक्ष्यामि ध्रुवनाटस्वर्यशां। ४६ कोम
 ध्रुविह्वचंद्रपातो वा उ उ बुधश्रीशुक्रदस्य तिसितश्रीश्रुशानेश्वरान्मध्मताध्रुगयान
 वर्षतगणनाशिष्टाचिंदयने दिव्यतपादानां मंदोऽपरिपातस्य श्रीकरणद्यमार्यतटात्। ४७
 श्रीषेणनगृहीत्वा चंद्ररात्राच्च यरोमकः कृतः कथा। एतान्येव गृहीत्वा वासिष्ठे विष्णुचंद्रेणा ४८
 अनायार्नकदाचिदपि ग्रहणादिषु नवतिदृष्टिगणिते कया यद्भवति तद्गुणाक्षरमतो स्फुटान्या
 किमेता न्या ४९ नीचोऽवृत्तमथा स्यात्कालबाह्यननामकृतमुच्चोतास्ती न नवत्फाद्यायतस्ततो
 तत्तिनोच्चमपि। ५० अन्यविज्ञेयकलामंदान्यकौ चान्तराधिकास्पष्टाः यस्मान्मदाद्युगादो
 नराहुमंदाः स्फुटाः तस्मात्। ५१ परमान्यादि ७ मिथुनां तेकरात्रिनाद्यार्कगतितवशाद्वत्तः
 नायनयुगमयनवज्ञात्। स्थिरमयतद्वितयमपितस्मात्। ५२ तद्युगवाधमदायुगमुक्तं श्री

घेण विष्णुचंद्राद्योः। तस्मिन् दृष्टिनामहायुगादो ग्रहेषु यतः। ५५ कदिनादोऽस्मृतिषु क्तं यदा ता
 त्पत्रिदिनक्षये प्रलयः। तान्यपि बहूनि यस्मान्महायुगे। तो प्रसिद्धमिदं। ५६ प्रतिदिवसविसेवाया
 द्रुदतिथिकरणार्हादिवसमानानां। ग्रहणग्रहयोगादिषु पादपादेन कः। ५७ स्मृतिः। ५८ अत्र क
 तितिविजयनं दिप्रकम्मादीनि पादकरणानि। यस्मात्तस्मात्तेषां न दूषणान्यत्र निरिवितानि
 ५९ इति बहुधा विवदंति ग्रहार्चिनः। सद्गुहा इव प्रसक्तो ब्राह्मणस्फुटसिद्धो ते रवीदु च योगमज्ञा
 या। ५९ तत्र तत्र प्रतिदिनमेवं विज्ञायाधीमता यना। कार्यस्तस्मिं दृगणिते किं सदा नवति।
 द्वा चंद्रविग्रहो दुष्टायादिषु सर्वदा यतो ब्रह्मे। दृगणिते कं नवति। स्फुटसिद्धो तस्ततो ब्रा
 ह्मणः। ६० यो यं जानातेषां स वेत्ति तदूषणानि कथितानि। आर्यनटाद्यकानां तत्राणां दुष्टाणां
 यो ६१ इति कथितं तत्र गणका न्यदिते रपि हृषणे। करोत्यज्ञानं। तत्र परीक्षायां त्रि
 षष्टिरेकादशो धर्मयः। ६२॥ ७॥ श्रीः॥ ७॥ परिकर्माविंशतियः। संकलिताद्यां पृथग्विज्ञाना २७

ति। अष्टौ च व्यवहाराणां तान् नवति गणकः सः। १। विपरीतछेदगुणः। रात्र्याः छेदं शकाः।
 समाह्वयः। संकलितं दृष्टायो ज्ञायव कलितं शंकरं कार्यं। २। रूपाणि छेदगुणान्यं शयुतानि द्व
 योर्बहुनां वा। प्रत्यक्षं नो नवति बद्धवधे नो दृतांशवधः। ३। प्रत्यक्षं न॥ ४। अपरिवर्त्तता गदारु छेदं
 त्रिो छेदं गुण छेदः। अंशं शयुणा तावत्संज्ञा गदारः। सवर्षिवयोः। धत्ता गदारः॥ ५। संवर्षितां
 शवर्गी बद्धवधेति विज्ञादितो नवतिवर्गः। संवर्षितां शमूलं छेदपदे नो दृतं मूलं। ५। वर्गमूलो॥
 ६। आयां तद्वानं न्य कतिस्त्रिगुणेत्तरसं गुणवतत्प्रथमा। उत्तरकृतिरं त्यगुणा त्रिणावोत्तराद्यन
 श्वद्यनः। ६। समाप्तः॥ ७॥ छेदोद्यनाद्वितीयाद्यतै मूलमूलवतिस्त्रि संगुणा च कतिः। शोधमत्रिष्टय
 गुणिता प्रथमाद्यनतोद्यनो मूलं। ७। द्यनमूलं समाप्तं॥ ८। स दृष्टा छेदो शयुति छेदविज्ञाफ
 लं प्रथमज्ञाति। अंशौ रंश गुणिता छेदो द्वितीयायां। ९। प्रथमद्वितीया ज्ञाति समाप्तः॥
 १०। द्वितीया छेदगुणा सृतीयज्ञाति द्वयोः। पृथक्परयोः। छेदो छेदगुणिताः। स्वाशयुताने रूपरि

मांशाः॥१॥ तृतीयवत्थी जाती समाप्तेः॥॥॥ त्रिरात्रिके प्रमाणं फलमिच्छाद्यंतयोः सदृशराशी
 इच्छाफलं युजिता प्रमाणं फलं नवति॥॥ त्रिरात्रिकं समाप्तं॥॥ व्यस्तत्रिरात्रिकं फलं मि
 छा न क्रः॥ प्रमाणं फलं द्यातः॥ व्यस्तत्रिरात्रिकं समाप्तं॥॥ त्रिरात्रिकादिषु फलं विषमेष्टे
 कादश्यंतेषु॥१॥ फलसंक्रमणं मुख्यतो बद्धराशिवधे इत्यवधं दृढतो ज्ञेयः॥ सकालं धेवं नने
 पूजयत तद्वद संक्रमणं॥१॥ शंपेव सधनवेकादशराशिकानि समाप्तानि॥॥ आषाढमूल्यवात्पा
 सा न्येड प्रति नंडिके इत्यदुक्तः संपरिक्तीर्माणानां व्यवहारणं मज्जितानि॥॥३॥ काल
 युजितं प्रमाणं फलं न क्रं व्येकयुणदंतं कालः॥॥ स्वफलं युतं रूपं न क्रं मूलफलं कं नवति मू
 लं॥॥५॥ कालं प्रमाणं द्यातः॥ परकालं दृढतो द्वि धद्य मिश्रवधता॥ अर्थाद्वैकृतियुता त्पदमन्या
 द्वीन प्रमाणं फलं॥॥ पचाह पयोग दृढतया लब्ध्वा प्राह पकायुणाला नाः॥॥ न नाधिको जरास्व
 द्यतो न या स्वफलं मूलं युतं॥॥६॥ मिश्रक व्यवहारं समाप्तः॥॥॥ पदमेकदीनं मुत्तरं युजितं २८

संयुक्तमादिनां त्पधनं॥॥ आदियुतां त्पधनां द्वै मध्यधनं पदगणं युजितं॥॥३॥ उत्तरदीनं द्वियुणादिशेष
 वंशं धनो जरा स्ववधे पक्षिणं पदं शेषो नं द्वियुणोत्तरं दृढतं गच्छः॥॥१॥ एकोत्तरमेकाद्यं यदिष्टं गच्छ
 स्प नवति॥ संकलितं तद्वियुतं गच्छ युजितं दृढतं संकलितं॥॥१॥ द्वियुणपदसिक्कं युजितं तत्रि
 दृढतं नवति॥ वर्गसं कलितं द्यन संकलितं तत्र तिरेषां समगो लके स्थितयः॥॥२॥ श्रीश्रेटी
 व्यवहारः समाप्तः॥॥॥ मूलफलं त्रिचतुर्भुज बाहु प्रति बाहु योगदलं द्यातः॥॥ चतुर्भुज योग
 र्धचतुष्टयं चतुर्भुजो न द्याता त्पदं इदं इमं॥॥१॥ चतुर्भुजं तत्तरं नृद्धं तदीनं युता नृद्धिं वै नाजिता
 वाधो स्या वाधो वर्गो नाहुड वर्गो मूलं नवति॥॥२॥ अविषमचतुर्भुज गतिं चतुर्भुज गति
 चतुर्भुजवधयोर्युतेः पदं कर्षं॥॥ कर्षं कृतिर्नृमुखयुतिदलं वर्गेनापदं लंबः॥॥२३॥ कर्षं तैः कोटि
 कृतिं विज्ञेयं मूलं चतुर्भुजं चतुर्भुजं स्पृष्टं तं प्राग्यपदं कोटिः कोटि बाहु र्धतियुति पदं कर्षं॥॥२४॥
 कर्षयुता दीधरं खंडे कर्षं तं वयोगे वा स्वावाधे स्वयुति द्विते द्वि धप्रथमं कर्षं लंबं युणो॥॥२५॥

विषमपाश्चिच्छुद्धगुणः कर्षोद्विगुणो वलंबकवित्तः ॥ द्वादशविषमस्य शुद्धः प्रतिशुद्ध इति
 योगमूलार्द्ध ॥ २६ ॥ त्रिच्छुद्धस्य वधो शुद्धयोर्द्विगुणितलंबोद्धृतो द्वादशरजः ॥ इच्छुद्ध शुद्ध द्वादश
 गुणं वहिर्द्विर्त्रिंशद्विच्छेन्नः ॥ २७ ॥ कर्षोद्धृत शुद्धयाति क्यमु न यथान्योन्य नाडितं गुणयेत् ॥ यो
 न शुद्ध प्रतिशुद्ध वधयोः ॥ कर्षोपदे विषमे ॥ २८ ॥ विषमचतुरस्रमश्रे विषमत्रिच्छुद्धयं प्रकल्प
 पृथक् ॥ कर्षोद्वयेन पूर्ववदावाधे लंबवको च पृथक् ॥ २९ ॥ विषमशुद्धांतस्त्रिच्छुद्धे प्रकल्प्य कर्षो
 जोतदावाध ॥ पृथग्पूर्वाधरखंडे कर्षोद्धृतो कर्षो रधरो ॥ ३० ॥ त्रिच्छुद्ध शुद्धा नृत्तमि स्तद्वेवो लंब
 योरधरो ॥ अत्रुपातेन बुद्धनो जर्दस्त्रान्या सपाटयो ॥ ३१ ॥ इति युतिरसदृशराणा बद्धि नौद्या वा द्वि
 संगुणो लंब इत्यंतरमसदृशयोर्द्विगुणं द्विसमत्रिच्छुद्ध नृत्तमि ॥ ३२ ॥ द्वादशेन नृत्तो द्विधेष्टवर्ग
 फलेष्टयोगार्द्ध विषमत्रिच्छुद्धस्य शुद्धा विष्टो न फलार्द्धयोगान् ॥ ३३ ॥ इष्टस्य शुद्धस्य इति २०
 नृत्तो नेष्टेन तद्वलंबोऽटिः ॥ आयतचतुरस्रस्य द्वे त्रस्यष्टाधिका कर्षः ॥ ३४ ॥ आयतकर्षो २०

द्वादश शुद्ध इति रिष्टेन नाडितेष्टेना ॥ द्विद्वताकोद्याधिका नृत्तमुखमूना द्विसमचतुरकर्षो
 तिस्त्रिसमशुद्धास्त्रयश्चतुर्थो विशोऽथ कोटि इति बाहु इति स्त्रिगुणयायद्यधिको नृत्तमुखे
 दीनः ॥ ३५ ॥ इत्यद्वयकोटि शुद्धाः परकर्षगुणा शुद्धाश्चतुर्विधमे अधिको नृत्तमुखमूनो बाहु
 द्वितयं शुद्धा वन्यो ॥ ३६ ॥ इष्टगुणकारयुणितो गिर्धुव्रायः पुरांतरमनष्टं द्वियुतगुणकारमा
 जितमुत्पातो न्यस्य समगत्तो ॥ ३७ ॥ व्यासव्यासार्द्ध इतीपरिधि फले व्यावहारिके त्रिगुणे त
 द्वागान्या ॥ दशतिः संगुणिता न्यापदेस्त्रिधा धावृत्तेशरो तगुणिता व्यासावौ त्ररादता तद्वं
 वा व्यावर्गस्य त्रराददशरत्तः शरयुतो व्यासः ॥ ३८ ॥ व्यासव्यास इति त्रिगुणान्मूलव्यासो त राद्य
 मिष्टरत्तः ॥ व्यासो व्यासो नगुणो व्यासानेक्याधृतो वाणो ॥ ३९ ॥ इष्टशरद्वय नृत्तं व्यार्द्ध इतीत्रा
 रफलेष्टुतव्यासो शरयोः फलयोरेकं व्यासो व्यासाद्यद्वेन तत् ॥ ४० ॥ इष्टव्यावहारः समाप्तः
 ॥ अथ स्वातः ॥ इष्टफलं लंबेधगुणं समस्वातफलं द्वादशे त्रिभिः शून्याः ॥ सुषुद्ध लंब शुद्धे क्य

न्येकाग्रद्वयानि समरुहः ॥ १४ ॥ मुखतलश्रुतिदलगणितं प्रवक्ष्युणे व्यावहारिकं गणितं सु
 खतलगणिते क्यार्द्धे वेधनगणितमोडं ॥ १५ ॥ उदगणितं द्विजो ध्यव्यवहारफलं त्रिजिर्नडे
 छेपं ॥ लब्धं व्यवहारफलं प्रक्षिप्य फलं नवति ॥ स्रक्षौदं ॥ १६ ॥ व्यावहारिकं श्रुत्यर्थः ॥ १७ ॥ अ
 ततिफलमो व्यावहारिकं मयतलने क्यार्द्धमो न्यादेव्युणा ॥ १८ ॥ न गणितमिष्टकाद्यनफले
 न हतमिष्टकागणितं ॥ १९ ॥ चित्तिव्यवहारः समाप्तः ॥ २० ॥ विस्तारायामो गुणव्यातो मागदितो
 द्विवेदतः ॥ किंश्रुणुणै लानिलब्धं तत्सवति नवति कर्मः ॥ २१ ॥ शाकादिषु शा लान्यां शतद
 यंडीवके शतं विशंशालः सरलादिषु शतं सर्वविदारूपुचतुःषष्टिः ॥ २२ ॥ कचव्यवहारः
 समाप्तः ॥ २३ ॥ नवमंश्रु किंश्रुदशमः स्तूलेष्वेकादशो नवत्युष्टा परिधौ विधुः परिधुः षडं
 शवर्गदितो गणितं ॥ २४ ॥ द्विचतुः सत्र्यंश्रुणो नित्यं तरवाह्यकोणः परिधिः प्रागुक्त्या ग
 णितं तदगणितं स्वयुणकारकृतं ॥ २५ ॥ शिवव्यवहारः समाप्तः ॥ २६ ॥ अथ छाया छाया न रासे ३०

कहुतंश्रुदलं प्रागपरयोर्कगतशेषं दिनगतशेषं श्रुतंश्रुदलं छाया न रासे ॥ २७ ॥ दी
 पतलश्रुतलनयोरंतरमिष्टप्रमाणं श्रुतंश्रुणुणै ॥ दीपशिखी च्छं कुंतिशो ध्यावाषो धृतं छाया
 पश्चाद्यायांतरगुणिता छाया छायांतरेण नक्ता च्छः श्रुतंश्रुणुणै छाया विनाजितादीपक
 शिखी च्छः ॥ २८ ॥ छाया व्यवहारः समाप्तः ॥ २९ ॥ गुणकारकं श्रुतंश्रुणुणै गुणो गोमूत्रिका श्रुतो गु
 णितः सहितः घत्फत्या नो गुणकारकं नैदं श्रुतंश्रुणुणै ॥ ३० ॥ गुणो राशिगुणकारका श्रिनेष्टा
 धिकोनकेन गुणः गुणेष्वधो न्युतो गुणके न्यधिकोनके कार्यः ॥ ३१ ॥ छेदो नष्टयुतो नेना
 प्रंताद्यादं नष्टमिष्टगुणं ॥ प्रकृतिस्थे छेदकृतं लब्धायुतदीनकमनष्टं ॥ ३२ ॥ गुणपक्षदफल
 वधो गुणकहतो गुणनाजितो गुणकः छेदो धृतः फलं गुणगुणवधः ॥ फलकृतं छेदः ॥ ३३ ॥
 गुणगुणकारयो छेदलब्धयोर्द्वयोर्द्वयोर्नीशः ॥ तेषां द्वयो व्यास्तो न चातच्छानयो रिष्टि
 ॥ ३४ ॥ गुणगुणकारं वा गुणये छेदेन नागहारस्य ॥ गुणगुणकारस्यो छेदगुणो नागहार

श्राद्धं अष्टे दस्ये छेदं पंचयान्युक्तं वसर्वं अपवत्सो उल्लेखे दस्युणे छेदस्युणे वा ॥
 स्वविकलषष्टीं शृणुं सकलसिंशोदृतो विकलवर्गः ॥ प्रक्षेपः सकललतावर्गद्वानो द्वि
 त्रिंशुः ॥ ल्यवधो ॥ ६२ रात्रेरूनं द्विगुणं बहुतरगुणमून्यति युतं वर्गः रात्रिप्रयुतो ना
 दधः ॥ इति तेषु इति युक्तः ॥ ६३ इष्टान्तराशिवर्गैश्चुको नावितरविकलवर्गान् द्विगुणं त
 रराशिन्त्यां तत्कालेनाधिको ना ॥ ६४ स्थानांतरेषु लब्धं येन समं फलं युतो न कछे
 दः ॥ दलितः इतियोगांतरपदमितरोत्ता फलं युतो नः ॥ ६५ दिग्मात्रमेतदन्त्याङ्गात्प्राप्ता
 ऊदके च कथयिष्ये संकलितादिप्रायाः ॥ ६६ प्रष्टुं द्विदशो ॥ ६७ अथाष्टादश प्रष्टुं अथाष्टा
 नप्रवक्ष्यामि सा त्रानगणकबुद्धिदिकराणां यिज्ञाति स्तत्र विदामावायेति वति ॥ बु
 धिमत् ॥ अधिमासकः सविकलनेर्दृष्टे युगे यातमवमरात्रे वीद्यगणेन वा युगं
 यो वति सकालतंत्रज्ञः ॥ १२ अवमातियः सविकलनेरधिमासे रधिकमासकान् ३१

वामेः ॥ ग्रह मिष्टं तां वा यो वति सकालतंत्रज्ञः ॥ ३ युगं विनाधिमासा वामे र्तिनादिन
 गणे न चंदाक्नेता न्या विना स्फुटतिथिं यो वति सकालतंत्रज्ञः ॥ ४ इष्टान्तराशिवर्गैश्चुको नावितरविकलवर्गान् द्विगुणं त
 रराशिन्त्यां तत्कालेनाधिको ना ॥ ५ स्थानांतरेषु लब्धं येन समं फलं युतो न कछे
 दः ॥ दलितः इतियोगांतरपदमितरोत्ता फलं युतो नः ॥ ६ दिग्मात्रमेतदन्त्याङ्गात्प्राप्ता
 ऊदके च कथयिष्ये संकलितादिप्रायाः ॥ ७ प्रष्टुं द्विदशो ॥ ८ अथाष्टादश प्रष्टुं अथाष्टा
 नप्रवक्ष्यामि सा त्रानगणकबुद्धिदिकराणां यिज्ञाति स्तत्र विदामावायेति वति ॥ बु
 धिमत् ॥ अधिमासकः सविकलनेर्दृष्टे युगे यातमवमरात्रे वीद्यगणेन वा युगं
 यो वति सकालतंत्रज्ञः ॥ १२ अवमातियः सविकलनेरधिमासे रधिकमासकान् ३१

सिर्गुलिताधिमामाः। स्वशेषसंयुक्ताः न क्तायुगाधिमामासेः फलं युगादर्गतादिवसाः॥१२
 गुलिता निवेद दिवासेर्गतावमानिः स्वशेष सदितानि। विन डेद्य गावमेः फलमनष्टम
 धिमामासकिर्गुलिता॥१३ कृतमिंदुदिने लब्धाधिमामासदिवसेः। विहीन कमनष्टं युगयातदिना
 इव्यधिमामासदिनगणेष्वग्रदाद्यमता। धद्यगाणं दुदिवसयातात कुदिना प्रमध्यं युगाधिमामा
 सगणं। युगत्राशिदिन नक्तं फलमासदिनो नं युगगतदिना नि। १५ गुणमधिमामासक शेषं
 युगकुदिने रवमशेषमधिमामासेः तद्यतिरिंदुदित कृताधिमामास शेषं स्फुटं नवति। १६ कुदि
 न गताधिकमासकदातः। स्पष्टधिमामास शेषयुतः न क्तायुगाधिमामासे रदगीणः। पूर्ववन्मध्यः
 १७ नृदिन गताश्वमवधः स्वशेषयुक्तो युगावमविनक्तः। लब्धं नवतिद्य गणो युगयातो मध्य
 माः। प्रागुता ए युगगरा राशिमासवधद्विमासासंदिनी कृतं सदिनां नृदिनगुणं त्रिाशि
 दिने कृतमासमदगीणः। सेकं। १८ गतदिवसापृथगधिमामासकगुलिता रविदिनासमासदिने। ३२

सहिताः। १९ पूर्वमगुणः त्रिाशिदिवसासो न क्तादगीणः। २० गुलिताद्यगाधिमामासि युग नृदि
 वासे कृतादवमशेषात। फल युक्तमधिकमासक शेषं मध्यवतो शर्कंदुः। २१ अधिमामासावम
 शेषयुगत्राशि नृदिन कृतं पुथगैराब्धमासदिनाद्ये स्थाप्ये गतमासदिना निवेत्राद्येः। २२
 अवमाव शेषलब्धा सदितानि पुथकत्रयो दशगुणानि अधिमामास शेषलब्धादीना तिपुथय
 विशां शांको। २३ गतमासदिनाव शेषलब्धियोगाः त्रयो दशगुणाश्च। अधिमामास शेषलब्धा
 रविचंडोद्युते शोधो। २४ कंडे पुथक फलदादशो दृते न्यस्तमृणधनो सोरं अनुलोममं
 दवं मासदिनावमशेषलब्धयुतो। २५ तिथिविकलषष्टिद्याता द्विविदुतनु स्येतरास्यदि
 कासुदेशांतरमनुलोमं जुजांतरं चार्क फलमसवः। २६ अवामविकलं न सावनमतिः।
 परिकल्पितं यतश्चांद्रं। नार्यनटाद्येः प्रश्नो मध्यम्य द्याततोऽज्ञातः। २७ ज्ञात नगणादि
 नुक्तं सविकलमिष्टयुग नगण संयुलितो ज्ञात युग नगण दिनुक्तं सविकलमिष्टयु

गतगणसंयुतितां शतयुगतगणतत्तमधमेतगणदिफलमिष्टोऽष्टदशतनक्तानोद्य
 दीनां संयुतेद्वयो रथवा। इष्टयुणकारयुणयोर्वित्तकयोर्वीतरा दथवा। शृणु जातेकन
 गणचुक्तिस्त्रिद्वगनाप्रयदिष्टनगणेन्यः। तगणदिसविकलं सविकलेष्टनगणादियु
 णमिष्टो॥ ३० शशिदिनगुणं सविकलं वदुक्तं मंडलादितद्गणः। वित्तकेत्फलं सविक
 लास्तिथयः। प्रागुतस्फुटीकरणं। शपातिदुयोगलुब्धोक्तवादिशोतराद्यमनुलोमं विदे
 णास्मात्सूर्यादिनिर्विनिंदुप्रदणमेवं। ३१ कुदिनद्वैतमवशेषं द्वादशतिगुणितं मासमंश
 द्वादशगुणतिथ्यं शिथुतं धनं तास्त्रेवेदः। ३२ द्युगणं द्युगाधिमासेगुणितं द्युगचुदि
 निनीजद्वैतं। तगणादिमध्यमावर्तत्रयोदशगुणाधिकं चिदुं। ३३ इष्टयुणकारयुणितय
 दनगणेक्यांतरयथानिहितं। क्वा कदिनेर्वित्तकेष्टेष्टो न्युतानि कुदिनानि। ३४ यद्य
 न्यतगणलब्धधनैर्नर्ममिष्टप्रदस्युगतगणः। अन्यफलमृणधनं चेद्दुन्युतान्यन्यदु ३३

गतगणः। ३६ तदिनानि प्रदत्ताणिरूनानि नवति। सावयै नदिनानि। इष्टाश्चिन्त्यादयिकाः
 स्वसावनेः पूर्वचन्मध्यः। ३७ रवितगणपूजिष्ठादिसविकलं ज्ञेयमंडलेनोयतामध्यमर्क
 सविकलकलासंयुतितं ज्ञेयमध्यमकलाः। ३८ इष्टनगणो नक्षदिनशेषेर्नगणः। इतो
 ग्रहो मध्यमचुलोमगोविलोमा नवतिलोमोऽनुलोमगतिः। ३९ द्युगणो न कुदिनशेषे रव
 लोमगोविलोमगतिः। नवतिलोमो मध्यम इत्युलोमगोवाच्यतः प्रागुत॥ ४० कल्पदितसप्त
 कवधकल्पगतादगीणो न कछेष्टात्। सप्तहतादिनवारः शेषशन्यादिको नवति। ४१ यति
 पातविद्वतान्यर्कचंद्रनगणयुतादिसंयुतिताः। गुरुवर्षाण्यष्टयुडाद्वादशगुणितगुरोर्न
 गणः। ४२ श्रोत्रप्रदयुगतगणाविशेषिता। स्वाज्ञी चपरिवर्तिः। तगणोतरं द्वियोगाः। क
 याश्चिराशिके नगताः। ४३ द्युगणश्चिद्वक्ताद्यद्वैतं द्विगुणितं सरूपं तत्। सप्तवित्तकं शो
 षः। सावनमासाधिपोइकादिः। ४४ षष्ठिशतत्रयनक्तकल्पगतादगीणत्वं त्रिगुणं। सैकं

सप्तविंशत्तं सावन वर्षाधिपौ कीदिः ॥ ५ ॥ अक्रो रन ल ग हो राः पंचगुणाः सविकलाः ॥ यदि स
 रूपाः ॥ सप्तविंशत्तं शोषादिनाधिपाकालहोरे राः ॥ ५ ॥ त्रिचतुरनंतराष्टाः सावनमासा
 शुद्धि स हो रे राः ॥ दिनगतचटिका द्विगुणाः ॥ पंचकृताश्चान्यमतमेततो धृगच्छधनमि
 शुगुणितेर्दने युतो नं पृथक् पृथक् कसदिति ॥ गुणकयुतानपदद्वतसवेधनेमतो वशेषाणि
 धृग्मध्येतरमेको नायाः पंचात्रयोदशोऽध्यायः ॥ ७ ॥ जात्रेनंतं त्रविदामाचार्यो नवतिम
 धृगतामध्याय ॥ ७ ॥ जुड जागेः कोटिषां कोट्युत्रियः ॥ करोति बाहुड्यो ॥ कोटिं नुडे न बाहु को
 ट्यावास्पुटगतिः सः ॥ परमफलकंड विद्युः करोति कोटिष्यया स्पुटं कर्षी कर्षी
 त कोटि कोट्या बाहु वास्पुटगतिः सः ॥ २ ॥ केड नुडको ॥ ७ ॥ टिडी वापरमफलः ॥ क
 रीतियः कर्षी खोडं स्वफलस्यष्टं करोतियः ॥ स्पुटगतिः सः ॥ ३ ॥ दृगणस्पुटग्रहं यो नु
 डकोटिष्ये फलविनाशान्तिः ॥ शान्तिर्विना फलधनुः करोति वास्पुटगतिः सः ॥ ५ ॥ इष्टाधि

३४

न्योदयिकान करोतियो मध्यमान स्पष्टाना ॥ रात्राश्च स्पुटे ग्रहं यः करोति वास्पुटगतिः सः
 पसंक्रांतराद्यंतो ग्रहस्य यो राशि नतिथि करणे ताता व्यतिपाताद्यंतो वा यो वतिस्पुटगति
 इः ॥ सः ॥ ६ ॥ व्यासदलमितरडी वा नुडकोट्युत्रियः क्रमशेयादीनां ॥ कोटि नुड व्यावा साईति
 विशेषात्पदं वा न्या ॥ ७ ॥ काटिष्यया द्विगुणया द्विगुणं गुणयोऽप्यफलश्रया युतो नायाः ॥ मृगकक्ष्या
 दो त्रिगुणं त्यफलश्रुतियुतेः पदं कर्षी ॥ ८ ॥ त्रिगुणं त्यफलश्रुतियुतेः ॥ कर्षी ज्ञातश्चोतरे वशेषं यत्
 द्विगुणं त्यफलश्रुतं तं कोटिष्य बाहु डी वातः ॥ ९ ॥ कक्षामंडलं नुडं प्रतिमं लमधामवनिम
 ध्या ॥ त्रिवातश्चोत्रनी च दृष्टवा साईति मुखमुखस्य ॥ १० ॥ प्रतिमंडलस्य परिधौ मध्यमं नुक्त्या
 स्पुटग्रहो नमति ॥ मंदोच्चादनुलोमं शीघ्रात्प्रतिलोममवनिम ॥ ११ ॥ स्पष्टं पश्यति यस्मान्न
 ध्या ॥ इनाधिकं स्वकक्षायो ॥ तस्मान्न दंतरफलमृणं धनं धने वा ग्रहं मध्यो ॥ १२ ॥ त्र्यफलं न द्या
 त्र्यधा तदयो राद्यंतयो रुपरि कोटिः ॥ द्वितीययो र्यतो धस्तदंतरं कोततः कोटिः ॥ १३ ॥ को

द्युत्पलान्ध्रिः कर्मकरादावंतरं कुलीरादौ तद्वाङ्मुखाद्युत्पः संयोगपदं न वति। कर्षी। १५ प्रति
 मंडलपदमाद्यं गृहत्रयं सोत्पधुरतोऽन्यत्र। चक्रादीति मतो न्यद्याद्यनवक्रांतमंत्यमतः
 १५ त्रिंशो मे सोत्पलधुतुतमाद्यं नवमं तं च तीयपदमूनं। द्विचतुर्थे सुद्वादशानि प्रति
 मंडलपदानि। १६ कर्षी हतं व्यासादीं च अष्टया गुणितमासधुतुराद्यो प्रोज्ज न दलान्ध्रितये
 षड्वाशिद्युतं च तीयपदे। १७ चक्रात्प्रोज्ज चतुर्थे स्फुटोच्चयो रंतरं स्वमंदोच्चो। द्वाप्यं शीघ्रे शो
 ध्यंतस्पर्शपूर्ववच्छेद्यं। १८ मध्यस्फुटंतरकलाबाहुफलं न वति तीक्ष्णकिरणस्या स्फुट
 नुत्प्याकर्षादीनां नुत्तं तं रं दयधनं रविवत्। १९ मंडलशेषात् स्थाव्रं विज्ञोध्य शेषं चतुर्थे
 एतद्भुजं। कंडुपदानि जिमगुणा जीवात्गतये यगतये यो। २० छेदचतुर्थे बद्धिर्ये यगता ग
 तगवे स्तथाकोटिः। प्रायुदिनं दुत्तुजफलं तथाफलं नुत्पुतादीनां। २१ फलवापकलायु
 णितोक्तं मंडलकलाहते द्रव्यं। मंडलशेषे पूर्ववद्वेष्टनमस्माद्गृहस्पष्टः। २२ तद्ये प ३५

४ द्या रमफलद्वयसंगुणिता तत्फलं विस्तुतकोट्यं शोनगुणा लाट्टिशोत्पद्युत्पे नो गोनैः। पंचद्वीदुखचं
 द्विर्विज्ञाजिता व्यासदलगुणिताः। २३ तद्ये परमफलद्वयसंगुणिता तत्फलं विना द्यातिः। २४
 चनीचद्वयव्यासादीं परमफलजीवा। २५ इष्टव्या संगुणिताः पंचकयमालेकश्च न्यचंडमसः। २६
 द्यापादयुतव्यासादीं विज्ञाजिता लब्धं। २७ न वति हतेः प्रोत्पदं न वातः। संशोध्य शेषं न गकर्षाः
 एवं धनुरिष्टयो न वति द्याया विनीतिः। २८ द्वाष्टो दयिकं नुत्तं तं रं मिनवत्। स्फुटमध्यं मोत्तरक
 लातिः। नाशिन्यौ दयिकेषु स्वचरप्राणैः स्वफलमेवं। २९ स्थाव्रं विविशोध्य नृया प्रायत्फ
 लमृणधनं विपर्यस्तं। कायमिनहे स्पष्टेषु नुत्तं न निश्चलो मध्यः। ३० मानादीं त्वाष्टिगुरुक्ति एण
 कृता नाडिकादि लब्धेन। राशं तान्प्रागादि पश्चादंतोर्ध्वं संक्रांतः। ३१ संक्रांतिपुण्यकालो
 यद्भुजं नाडिकादितद्विगुणं। स्नानजपहोमादिकोऽधर्मत्रधामी विशिष्टफलः। ३२ एवं न द
 त्रं ता त्रिथिकरणातोक्तं सिप्रमाणादिति। षष्टिगुणा द्विविज्ञाजिनो नुत्तं तं रं लब्धवटिकातिः।

३१ संक्रांतिस्त्राया वक्रो विमिश्रं फलं ग्रह स्तावत् । यस्मात्तस्माद्विष्टराद्यंतोपरिहरति । लाकः
 ३२ कक्राद्विष्टरा शिशुतो निना यनयोरपक्रमसमाहारविशशिरोः । सममधुदृतयोगादि
 षवद्वातीपातः । ३३ चक्रे विधृतमेकायस्थयोः क्रान्तिडीवयोः साम्ये । इध्नरविमलियोगादग्नि
 वहुनाधिक कलाः । ३४ चक्रे कललद्विवसेः रवीदुपातायुतो नकाः स्वफलेः अर्कक्रां
 तिद्याधुनुरिंदोर्विष्टे प्रयुक्तो न । ३५ त्रिनवगृहे दुक्रान्तिर्मेषु लादो दिवारक्रांतौ । ऊनायावदना
 वस्तावद्वावोऽन्यथा चक्राद्वा । ३६ वातिपातोपक्रमयोर्द्विसाम्ये विदुतं दिगन्यात्रा अधिको धु
 नः । कल्यादिग्ने दे प्रक्रमः शशिनः । ३७ मेषु लादा विदोरपक्रमे रव्यपक्रमान् । एष्यत्यधिके
 इतीतो विपरीतः कर्कमकरादौ । ३८ क्रान्त्या युतिरन्यदिशो रेकदिशो रंतं रवतिपाते । एकदिशो
 र्युतिरंतरमन्यदिशो विधृतप्रथमः । ३९ एवं द्वितीयराशियुतिर्दीनेरिष्टनाडिकाः स्वफलेः एष्यद
 तीनं वायदिराशिद्वयमपितदंतरकं । ४० छेदो न्यथा तदेकांघ्रातस्येष्टघटिका प्रथमराश्याः फल ३६

वृटिका निर्मध्यं द्वयोरपि प्रमराशिवशाता । शाता कालिके ग्रीदेरसकृद्विष्टवृटिका फलो नक्ते
 स्तिः । प्राग्वत्प्रथमा छदः प्रमाणयोगाद्विनिष्ठा नो । ४१ इष्टघटिका गुणानामसकृत्फलनाडि
 का ति राद्यंतो । वातिपातविधृतानयनमन्यतंत्रेषु नवा स्तात् । ४२ रविर्विंबमेकमायुष्टि
 त्रिर्विंबापक्रमे न वतियावत् । तावत्फलं तदुक्तं तदनावेतत्फलानावः । ४३ ग्रह कक्षानुय
 न्याः । कक्षास्तमंदशीधुपातानो यस्मात्तस्मान्नृथ कक्षाः कल्या श्रलो बाद्याः । ४४ पौलिश
 रोमकवाशिष्ठासोरपोतामहेषुयत्प्रोक्तं । तत्रक्षत्रानयनं नार्यं तदोक्तं तदुक्तिरतः । ४५ अथ
 द्विर्द्वौत्राण्डूनिषट्पट्टं तं वतिपंचदशाः । ४६ क्षालिसमक्षेत्राण्यभिदिज्ञाणा नवत्येकः । ४७
 एकशालित्यविशाषाप्रोष्टपदार्यसुविश्वादेवानि । षट्पट्टाङ्गपृष्ठा नरणी स्वात्पाद्वा वारुणा स्ते
 षाः । पंचदशात्रानुक्तान्येकोऽतिजिदुक्त रिह्नो गाऽन्यः । तात्मानं नाक्षत्रं दुरधिगमं मंदबु
 धीनो । ४८ अथ द्वांसमक्षेत्राणामथगतलिष्टिकाः शशिनः अथ धीर्द्विकगुणान्नो गलिष्ठास्त

दिक्कोनाः॥५०॥मंडललिप्ताःशेषोत्तागाश्चिजित्तशशोकनगणावात्रियनगुणाःसंशोधनः
 कल्पदिनन्योयदवशेषं॥५१॥तद्गणदिनहृक्किर्त्तोगातिजित्तननोगलिप्ताः॥नानिय
 दहृक्ककलागतगम्यागतिद्वितादिवसाः॥५२॥नफलेप्रोक्तमतिजित्तमंगलयात्रासुसंहिता
 कारेः॥येस्वद्वोगोनास्तस्येगणकाः॥संहिताबाह्या॥५३॥अध्यादीक्षत्रणिसंहितास्वतिहितानि
 गगीद्येः॥यस्मादुदुनितस्मान्नार्यनरोक्ततदानयनाध्यायायापंचात्रावउत्तिरधिकार
 उद्देश्योध्यः॥७॥७॥७॥स्फुटगतत्तरमन्यादिशानयाप्युदयेत्प्रश्नात्॥७॥येद्वद्वुवा
 परयोस्तुल्युत्तायांयुनाग्रयोविद्वावीक्षकांत्पाकांशेविनादिशोवेत्तिगणकःसः॥१॥त्रछ
 याग्रजोयःकांत्याहार्केविनादिशात्रमणौछायाग्रस्यदिशुद्दिष्टायावावेत्तिगणकःसः॥२॥
 यःछायाग्रदृष्टाकांत्याहार्केविनादिशात्रमणौछायाग्रस्यदिशुद्दिष्टायावावेत्तिगण
 कःसः॥३॥दृष्टाविषुवछायाग्रंलंबद्वौछकरोतियोबुद्ध्यामध्यछायाहर्केशोश्चोत्रान्त्रोव॥३॥

त्रिगणकःसः॥५॥यश्चरखंडकलंकोदयादिजानाति॥नयमुदयेःस्त्रेः॥लयाद्युटिकाछायांज
 तशेषनतावृणकःसः॥५॥गतशेषनतावृटिकाछायाताश्चीष्टदिनदलछाया॥बहुधर्ककां
 त्याहार्कदृष्टायावत्तिगणकःसः॥६॥कांतिशःसममंडलशंकुकर्षवयोहलंबद्वः॥जानाति
 जानाति॥काणशंकुछायावृटिकाःसतंत्रद्वः॥१॥शंकुतलप्राचपरंतरद्वयवीक्षयोविजाना
 ति॥विषुवछायामकंदृष्टादित्यंनगणकःसः॥७॥पातालशंकुमुदयेहस्तेवाहृष्टारवेविंज
 नाति॥दृष्टावालगशंकुःपृथक्कतलेवासतंत्रद्वः॥८॥दिनगतशेषप्राणेरिष्टाहर्कदिनद
 लान्नतेरथवा॥नवतिसममंडलेययस्ताककथयति॥सतंत्रद्वः॥९॥सममंडलगप्राणदि
 नगताशेषेनीतिर्दिनादीह्यायेनवतिज्ञातान्योर्ध्वकथयति॥सतंत्रद्वः॥१०॥यःसममंड
 लशंकुकर्षवावीक्षसूर्यमानयति॥रविसममंडलशंकुशोहं कथयति॥सतंत्रद्वः॥११॥रविन
 शो॥ग्रांतस्वस्तिकाविषुवग्रांतरवृटिकाविनोदयेन्यमिष्टवृटिकाति॥वेत्तिवराहोदहंयो

उर्ध्वः। अज्ञावा सतंत्रज्ञः॥१३॥ अज्ञावादीज्ञां केषां यतो यस्मिन् राद्विष्टायाः। इष्टवरादीदयवा
 छायांकथयति सतंत्रज्ञः। मध्यच्छायातो तो हविदानयति। रविवाकर जो ह्यो यो यार्क जो लंबा द्य
 त्वा कथयति सतंत्रज्ञः॥१५॥ उदये सतमयेऽस्मत्समये वात्रे वेत्ति वाग्रां त्रिदिनोर्द्वेन तो न तत्रो
 यः। तांति विष्णु वच्छाया ह्येच्छा लंबा न सतंत्रज्ञः॥१६॥ दिनरात्र्याद्वयश्च रदला दिना स्वेकरोति वा
 ता न्यां। अज्ञावलंबा को वा न सतमया ह्यी सतंत्रज्ञः। आर्यानि वको क्त्वा नां प्रश्नानां सु च रं व सुः प्र
 ष्टिः आर्यां स्विप्रश्नो क्त्वा शेष प्रश्नो त्रयो तिरतः॥१८॥ विष्णु वच्छाया गुणित स्वादा न रात्रा द्वा ता डिता
 त्रिष्ट्या क्रान्ति द्वादश गुणिता फलवापक ला सुक्तिः सदितिः॥१९॥ स्ववर प्राणेर्दिन गत शेषे। स
 ममंडले रविर्नैव ति। फलवापाश्च नास्ति स्थिति चटिका तिर्नैतानि वीः॥२०॥ उदय सममंड
 लांतर चटिका द्यो लंबका दह तो गुणयेत्। अद्यया दुत्पांत क्रान्त्या वा सार्धं संगुणया। शल बुध
 चर विरजादिक कर्कटकादो विशेषा वनादीनां तद्यत्त दुदय सममंडलांतरा सुद्यया तत्ता॥२२॥

प्रश्न सममंडला सुक्रमद्यया संगुणा सञ्जकुर्यः। प्रश्न चटिका तिरे वंगत शेषा तिर्नैव तत्तः
 २३ त्रिष्ट्यादि नाई सममंडलांतरा सुद्ययोः कृति विशेषः स्वविषय विष्णु छाया वागीण गुणे द्विष्ट
 थमः॥२४॥ साई वर्य न क्तो लब्ध द्वादश क वर्ग संयुक्तां छेदो द्वितीय रात्रे लब्ध पदं क्रान्ति रक्तेतिः
 २५ सममंडल शं कु गुणा ह्येच्छा दिन ना गजी वया तत्ता। फल धनु रकोडादिक कर्कटो प्रो म्य
 चक्रा दीनां २६ द्वादश गुणिता ह्येच्छा विष्णु वच्छाया गुणा वलंब द्या। सममंडल कर्कट कृते क्रान्ति
 ये ता स्वरः प्रायुत। २७ पर मापक्रम जीवा ता कालिक सूर्य बाहु संगुणिता। सममंडल शं कु
 द्वा ता ह्येच्छा तद्यापम द्वां शाः। २८ लंको दय च रदल वद विन ग्ना न्यां पृथ कृथ कृणान् च द्या त
 दंतरे कं मृग क क्त्वा दिषु पृथ शिष्टाः॥२९॥ मेषादिषु क क्त्वा दिषु विशेषा ता दी तु ला दिषु स ता दी
 मकरादिषु संशो ध्म शक्रा इ विनु क्त लिप्ता ना। ३० लग्न क लाय द्यु नाः स व क्त लिप्ताः विना स्वरा
 शु दयेः एवं स्फुटा त वं त्य क्त ल ग्न यो रंत र प्राणाः॥३१॥ अष्टयमाः शन्य गुणा दिगिषु क लो ना रदाः स

तिथिलिप्ताः स्ववरादीशे सूनः विपरीताः संयुता वास्तेः ३२ व्यस्ता आडादीनां कालांशान्तरं
 मिष्ट्यादिकांशः। लम्बा दृष्टिकाः कालांशके विनिवेश्य राश्यादयेः ॥ ३३ इष्टार्कचराद्विष्टाद्व
 यं वृद्धिश्चाद्य रात्रिदलगुणिता। व्यासार्धेन विनक्ता दिति जाद्व दशगुणा नक्ता ॥ ३४ क्रांत्या विषुव
 छाया दिति जेष्ट क्रांतिवर्गयोगपदं। अग्रा दिति जापक्रमजीव त्रिष्ट्या गुणे नक्ते ॥ ३५ अक्षयि
 यो लंबकजी त्वदिमं चरसुविज्ञाने। अक्षयिज्ञाने ज्ञाने विषुव छाया चरासूनो ॥ ३६ अष्टवराद्वि
 स्पष्टा हयवृद्धिश्चातदर्वकवधत्वाः। त्रिष्ट्या विषुव छाया वधाग्युत हुता छदः ॥ ३७ व्यासार्धे कृते
 मूलं क्रांतिश्चा व्यासदलगुणा नक्ता जिन नागजीवया लब्धवापमर्कः प्रादेः प्रागुत्ता ॥ ३८ विषुव
 या नक्ता स्ववराद्विष्टया व्यासगुणिता। लब्धवापमिष्ट्या या चरदलप्राणाः ॥ ३९ स्वव
 राद्विष्टा नक्ता विषुव छायेष्टवरदला मूनो। गुणिताष्टेष्ट चरदलविषुव छाया फलेन तवति
 धपमध्य छाया यस्तदक्षं शंकुत जाद्विज्ञेन तानागाः। दक्षिणत्पेयदिसो म्याः। स्वाहोत्राः सर्वदा ॥ ३९

याम्याः। धाद्यदलनता ह्योत्रा नामे कदि शमंतरं युतिर्नीदा क्रांत्यंशाः प्रागुदिनः क्रांत्यंशो रेव
 महोत्राः ॥ ४० उदयष्टेष्टापक्रमजीव त्वत्परात्पदं दिति जाद्व व्यासार्धे गुणा दिति जा नक्ते
 दयजीवया ह्यया ॥ ४१ उदयष्टया विनक्ता क्रांतिश्चा व्यासदलगुणा लंबः। द्वादशगुणिता दिति
 ति जा विषुव छाया हुता क्रांतिः ॥ ४२ यष्टि व्यासार्धे ५ प्राचापरा नास्करांतरं शष्टा। द्विगुणमु
 दयास्तत्रं त्रिष्ट्या क्रांतिविशेषपदं ॥ ४३ यद्यदले शंकु नतष्टे प्राचापरा या यदि स्थितः शंकुः। उ
 दगुणा दक्षिणतस्तदंतरेणाधिका कर्क्या ॥ ४४ उन्नरगोले यो नंतदं याम्यगोले जे स्तये। शंकुत
 लं शंकु हुतं विषुव छाया द्विष्टद्वगुणा ॥ ४५ शंकुतलं शंकु गुणिता त्रिष्ट्या तद्वर्ग्युतिपदं विनक्ते। अ
 द्यावलंबकष्टेष्टदला स्तष्टे इत्यदाद्यदलात् ॥ ४६ छाया दृष्टे ५ कर्क्या कर्षगुणा व्यासदलहु
 ता कर्क्या। प्राचापरा शंकुतरमुन्नरयाम्यंत इत्युत्ता ॥ ४७ उन्नरगोले याम्ये विषुव छाया यया

तरेहीनां एवं विषुवव्यायायुक्तविहीनांतरेणाग्रा ॥ ५० ॥ बाहुः क्रान्तिः कोटिः क्षितिजातद्वर्गयुति
 पदं कर्षः ॥ आग्रादयास्तसूत्राद्विहितो दृश्यशंकृतलं ॥ ५१ ॥ विद्याक्षयाद्विद्येकांतरमुद
 गितरयोर्दिनादीत्या ॥ व्यासाद्वैवराट्छांतरसंयोगाद्वैरात्रात्या ॥ ५२ ॥ क्रमजीवावापेक
 मजीवावापसहितमधिकं यत्तदिनरात्रौ प्राणः ॥ पृथग्विनावरदलप्राणेः ॥ ५३ ॥ दिवसाद्वै
 क्रमजीवाधिकक्रमश्चाधिकादिनाक्रान्तादीत्या ॥ व्यासाद्वैदिनादीत्यास्तंतरेवरद्याहजी
 वातः ॥ ५४ ॥ स्वाहारात्रौ समायत्राह्यज्यावलंबकः क्रान्त्या ॥ मेघादिगस्तत्तावद्यावतकक्षी
 दिगस्तरेवैः ॥ ५५ ॥ नास्तमयस्तत्रुल्लामकरादिस्थस्यनोदयोऽर्कस्यातन्मध्यंतरलिप्ता
 मध्यमस्तुत्याहतादिवसाः ॥ ५६ ॥ कोणछायाहतिदलपदविषुवव्यायायारुदभूतलं ॥ प्राच्य
 परयोः याद्येकमेतरेयाम्यदिक्स्थवेत् ॥ ५७ ॥ कोणछायाकर्षेनतक्रमवलंबकेनसेतु ॥ ५८ ॥

लितं ॥ इष्टापक्रमजीवात्रिप्रश्नाख्यास्फुटाक्षितिः ॥ ५९ ॥ मध्यमगतिस्फुटगतित्रिप्रश्नात्सोत्र
 रानविज्ञानातिथयः सत्तवत्यावायात्रिप्रश्नात्काज्ञानतंत्रज्ञः ॥ ६० ॥ अधमयः पंचदशस्त्रिप्रश्नात्
 तरेयदिहोर्कं आर्याषाष्टातंतज्ञोर्लं दुप्रेक्ष्यबुद्धिमताः ॥ ६१ ॥ ७॥ ग्रहणग्रहसंयोगग्रह
 दीयोगागुप्तसर्वतंत्रविदां ॥ आचार्याद्येकविद्यतस्ततश्चेद्येकैवाहः ॥ ६२ ॥ नक्षत्राक्षुप्रति
 कंबुककारिपतितमर्षेभ्यः ॥ ६३ ॥ द्यकमदेयामन्योददतः ॥ सुकृतासुषोनीत्रा ॥ २३ ॥ धितायदी
 व्हेकालं शिष्याय गुणान्विताय तत्कायं चात्रेवासुहृदे वा सुताय वा छिद्यकं दयं ॥ ३ ॥ विषुवद
 पमंडलदिशोवलनन्यातिग्रहात्रिष्टदृष्टे संपर्के ग्राह्यवायोवत्रिष्टेद्यकः सः ५ संप
 र्कमंडलेयः ॥ ६४ ॥ ग्रहमाहोपयकस्वविशेषात्तमध्यममध्यग्रासंपरिलिखितिच्छदकः
 सः ॥ ५५ ॥ परिलिखतीष्टग्रासंतर्कालिकबाहुकोटिकर्षेयः ॥ अथवानिमीलनोन्मीलनद्वयं छे
 द्यकः सः ॥ ६५ ॥ ग्रहसंपरिलिख्यकंपरिलिखतिग्रहादिकंतत्रा ॥ नमोयफलकेवापर्वत

वडेद्युक्कः सः ॥ ७ ॥ देशांतरं यथागतदृक्प्रदणोतरादिज्ञानाति। योरेखातोऽधुनं पाक्क
 ष्टदिनासतंत्रज्ञः सः ॥ ८ ॥ योवशिवाङ्कमायेतेनष्टग्राममिष्टकालाद्वाः। यासंयासाकाले
 ज्ञानातिष्ठद्युक्कः सः ॥ ९ ॥ व्यासप्रमाणयोगग्राह्यग्राहकदलानिवलनद्याविशेषाश्चाप
 रतः प्रवृत्तिरवेः पूर्वतः शशिनः ॥ १० ॥ दिनदलविज्ञकदिनगुणदिनगतशेषाल्पडीवयेष्टगु
 णं त्रिष्टाईमधिकमंशुलनिष्ठास्त्रिगृहस्थयात्तं ॥ ११ ॥ योनाचेत्पादितयादंशुलनिष्ठास्त्रिसंशु
 णाष्टहताता। अद्वितययुक्तिनकातद्विषयवोदरेऽद्भिः ॥ १२ ॥ व्यासवलनापवर्कमिकेनेष्टम
 वार्यमितरैषां। अंशुलकलानिरेवंशशिसितपरिलेखस्त्राणो ॥ १३ ॥ प्रथमेवलननद्यातिदिशो
 द्वितीयं यथादिशो ज्ञानो ॥ अद्यतोविशेषो मध्यममध्यमन्यथाशशिनः ॥ १४ ॥ विशेपायाद्वाह्यं प
 रिलिख्यग्राहकप्रमाणेनोप्रग्रहमोक्षग्रासात्परिलेखेत्तवंत्येवंपश्चात्प्रग्रहोप्राग्मात्क ५१

रविबिंबमध्यतोबाहुः। स्ववलनसिद्धायां दिशि विपरीत। शीतकतमध्यमता। ६ नाचुमतो बाहुग्रा
 यथादिशो कोटिरन्यथाशशिनः रविशशिमध्यमकृष्णस्तिर्यक्कृष्णगुकोटियुते ॥ १७ ॥ परिलेखं ग्रा
 धहस्यग्राहकमानेन पूर्ववत्कृत्वा। ताकालिकसंस्थानं निमीलनोमीलने विवं ॥ १८ ॥ विशेपगुण
 त्रिष्टामानिक्यादिहृतापूर्वापांशाः। अद्यतयोयथादिशमर्कस्योदाविपर्ययस्ता ॥ १९ ॥ तत्स्ववल
 नांशयोगांतरडीवाग्राह्यमानदलवातात् त्रिष्टालब्धार्जेप्रग्रहमोक्षाप्राग्रहोदोः ॥ २० ॥ हृत
 याव्यासाईनार्कवैडमानार्दलिप्तकागुणया मध्यवलननद्यादक्षिणाक्षरादिजनयामध्य
 तः ॥ २१ ॥ प्राग्रहस्य सार्यविशेषनिष्पिकाग्राहकप्रमाणेन विज्ञपायाद्वाह्यं परिलिख्यग्राससंस्था
 नं ॥ २२ ॥ त्रिष्टाविशेषगुणाः तत्केष्टयासकर्षलिप्तातिः। याद्यत्फलवापस्ववलनांशयोगांतरं
 तथा ॥ २३ ॥ मानार्दगुणाव्यासाईनाडितापूर्ववत्प्रसार्यस्याता कर्षप्रसार्यमध्यदं मध्यनक
 र्षायात् ॥ २४ ॥ ताकालिकसंस्थानं परिलिख्यग्रासैहकप्रमाणेन। याद्येनिमीलनोमीलने वपरि

लेष एवं वा। २५ प्राग्परविपरीते विपरीतं मध्यवर्त्तनवैमर्क्ये दोः। पूर्ववदन्यस्त्वं फलकोष्ठे
 ग्रहणपरिहाराः। २६ दृग्गणितप्रययोरंतरवृत्तिकाफलं ग्राहमध्यादज्ञातरंध्रनंप्राक्
 ग्रहणेतद्वयः प्रश्नात्। २७ प्रग्रहणंतरवृत्तिकात्परिधिदताविना डयेत्स्वष्ट्या। फलनयोऽनेष्टु
 वंत्पाः। प्रागुत्प्रागपरयोर्दशः। २८ प्रातो नरयैवे नीड्विकाच्चानाधिकाः कलाजकाः। तद्वतियु
 त्पाददिने रासन्नेऽर्कस्य मासं तोऽणपर्वेदाः प्रज्ञोते प्रागधिको नाद्युतिर्नैवति प्रश्नात्। तन्मध्ये
 न ग्रहणं यदि ज्ञानोः पंचजिनतरसाः। ३० इंदोर्षिषयाद्वियमादिवाकरात्रिविषयास्तदुच्यते
 व्योमातिधुतिर्द्विगुणानिरसत्राश्वं डपातस्याश्रवः नंदाद्वियमाः रवाद्ययोः वृद्धाद्यायथे
 षु पर्वगुणाः। ह्यप्याः पर्वलेषति शोभ्यः पातेऽन्यथातीतोऽश्च ग्रहणे यथा रवीद्वेः। स्पष्टीकरण
 द्यस्तुक्तवक्तृत्वा। एवं पर्वज्ञानं ग्रहणज्ञानं स्फुटं गणितात्। ३३ चचारित्रपुवर्त्तग्रहणन्यर्कस्य
 सप्तचंद्रस्य। दृष्टेदयास्तमययोर्करात्रिदलनयोश्चाकं डस्यः। सर्वपादानामंतेति थ्यंतज्ञा ५२

नमिंदुना स्करयोः। ग्रहणे चकते स्पष्टे जिह्वसु तत्र द्युत्प्रेना। ३४ दूरचष्टे ग्रहणे श्रीषेणार्जुनद्वि
 ल्लुचंद्रादृग्गणितविसंवादासंवादः। काकतालीयां ३६ स्फुटतिथ्यंतज्ञानं यत्तार्यज्जटादिभिः
 कृतमतीतिः। ब्राह्मे स्फुटं कृतं तज्जिह्वसु तत्र द्युत्प्रेना। ३७ ब्राह्मकाचिंदुतडुचपातदेशोत्त
 रस्फुटीकरणेः। स्फुटमिंद्वर्कग्रहणद्वयं स्फुटमतीतोक्तं। ३८ विज्ञेपायेषु त्रीचिंद्वन्यग्रह
 णमध्यमोद्देशः। कृत्यातन्मध्यमद्वयमध्यगयोः स्त्रज्योयो जात। ३९ बिंदुपरिलेखरेषायादक
 मा गीः। प्रसार्यस्त्रेदे आद्येतात्तमध्यमाच्छाद्य स्फूल एवं वा। ४० बिंदुद्वयोत्तरं स्थितिदले
 न द्धतमिष्टनाडिकागुणितं। आद्यफलं गुलस्त्रं ग्राहकमानेन परिहारात्। ४१ इष्टयौ ग्रा
 सोऽर्कनीद्वानिमीलनोन्मीलने च जानुमतः। त्रपुवर्त्तः प्राग्मध्यमत्पश्चादष्टांगुलस्त्रेनाथ २ म
 ध्यस्याद्यनात्पनवांतरं गुणितमिष्टवृत्तिकाभिः। स्थित्यर्कनाडिका द्धतमृणधनमृनाधिके
 मध्ये। ४२ आद्येते वाच्यविज्ञेयः कोटिरुक्तवज्राः। विज्ञेपोत्तरमेव गुणमिष्टया सलिता

निः। ५५ मध्यग्रासकलाद्वतमृणोधनं चोक्तवस्त्रविशेषा। तेन ग्रासा कालः कालादसत्त्ववि
 द्वापः। ५५ ग्रहणोत्तरं न देयं प्राप्यैरपि दत्तसु कृतनाशाद्यैः ग्रहणस्य मृमिदा स्फुटमार्यत
 टाद्यैर्यतस्त्रेः। ५६ परिलेखो वलिनद्या विह्वलपाद्येषु चोड्योः ५५ यः। ग्रहणोत्तरं मेर्कीदाः
 षड्व्यारिंशदायिणी। ५७ छेदस्तु कटिकर्षशशिमानशुक्लपरिलेखस्तत्र परिलेखा
 न। प्रतिदिवसं प्रतिघटिकं यो वेत्ती दुन्दुयङ्गः सः। ५८ प्राच्यपरादिगतिर्मुषं शुक्लतरपक्षयो
 र्निषेत नमो। अपवर्षीषानेके नरा शिनाकोटिचुडकर्षी। ५९ परिकल्पार्कं बिन्दुतस्माद्वा
 कुं यथादिशं च बाह्यात्परां कोटितिर्यक्कृतं कर्षी। ६० कर्षीयवन्दमसं परिष्पसि
 तं प्रवेशकर्षेण। शशिबिंबे शुक्ला ग्रात्यरिलेखसमेन स्त्रेण। ६१ कर्षगतिस्थानं दोषु कं परि
 लेख्य पश्चिमातिमुखः। राशिषु मेखतुल्यसंश्लेषादिवाकरं वं डाहा। ६२ पूर्वोत्तमुरवः कर्षेण
 मकरादिषु नवति। शुक्लसंस्थानो एवं वा सैस्थानं परिलेखं दुप्रसाध्य दिवा। बाहुषिन्दुलैः ५३

लघुणा कर्षविन्नका नुजो न्यदिक् चंडा कर्षी चुडायत चंड मध्यगः पूर्ववच्छेषं। ५९ प्राच्यपरे वि
 परीते फलके न्यस्य सर्वमुक्तवक्रार्थे। ६० गान्तिपरिलेखाश्च चारः। शीतकिरणस्याऽग्रहयोगे
 दुच्छाया ग्रहोदयास्तमयं न ग्रहसुतीनां। तस्मात्क्रांतिद्याद्यत्र राणि न ग्रहसुतो न पृथक्। ६१
 इति परिलेखा ५५ यः। शशंकशृंगो न तेर्छुडो छेष्टा शशि शृंगो न सुत्तरमार्यादिशकेन सप्त
 दशाः। ६२ णाका प्रायेण यतः प्रश्नाः। कुदाकारादृतेन शक्यते। झातुं वक्ष्यामि ततः कुदाकारं स
 दप्रश्नेः। ६३ कुदकर्षधना वक्तुं मध्यमादरणवर्षता वित्तके। आचार्यस्तत्र विदो ज्ञाते वर्गप्र
 क्त्या च। ६४ अधिकाय नागहाराहना ग्रहेदना क्तिता छेपं। यत्तत्परस्परद्वतं लब्धमध्याध्याः। ६५
 थकस्थाप्यो ३ शेषे तथेष्टयुलितं यथाग्रयोरंतरं ए संधुक्कं शुद्धतिगुणकः स्थाप्या लब्धं वा
 त्याडुपांत्यगुणः। ६६ स्त्रोद्धतिगुतो ग्रोतोहीना ग्रहेदना क्तितः शेषं। अधिकाय छेदादहतमधि
 का ग्रहोत्तरं नवत्योः। ६७ छेदवधस्य द्वियुगं छेदवधे सुसगतं दयोरग्री कुद्यकारेण वं च्यादि

ग्रहयुगगतानयनं द्वयोः ज्ञानातिशयं गदिग्रहयुगमातिः पृथक्पृथक् कतिचित्तेः। द्वित्रिचतुः
 पृथ्वीतीनां कुट्टाकारं सज्जानाति० नगणादिशेषमयेच्छेदइतं रवदिनइशेषइतं। अन
 योरग्रं नगणादिदिनइशेषोदृतं च गणः। १८ अथवा जिनइतं नगणादिशेषं येन। गुणं मेडला
 दिशेषो नं। शुधतिविनाजितं स्त्रेन नागदारेण सद्य गणः। १९ मेडला रश्मिंशकलाविकला
 शेषादनीशृतः कथिताना। आनयतिदिनगणं य॥ कुट्टाकारं सज्जानाति० यो ज्ञानाति
 युगगतं कथितादयि मासशेषकादिष्ठात्। अवमावशेषतो वा तद्योगाद्वास कुट्टाः। ११ एके
 ष्टदिवसवृटिका विनाडिकामेडलादिशेषकयोः सदृशच्छेदइतयोः सद्य तमदर्जणाद्य
 मतः। १२ इहैतयोः परस्परं यच्छेपं गुणकारनागदारे कयोः। तेन इतो निच्छादो तावेव पर
 स्परं इतयोः। ननु मध्येधः स्थाप्यं ताथ्यं गुणकारसंगुणं शेषं। शुधतियथेकदीनं गुणक
 स्थाप्यं पलं चोत्पात्ता। ध्वज्योतमुपोत्पना स्याद्दीयुणितोत्पसंयुतो नक्तः। निच्छेदनागदारे ध्व

एवंचिरकुट्टकः शेषो। १५ दृष्टं नगणादिशेषास्त्रकुट्टकगुणस्त्रनागदारे इतात्। शेषं च
 गणोगतनिरपवर्त्तगुणनागदारे युतः। १६ एवेसमेषु विषमेषु लं धनं धनमृणं यदुक्तं
 त्। रूपधनयोर्वीस्त्रं गुणप्रहेपयो कार्यो। १७ गुणकच्छेदइतो गुणको धनमृणधनं कार्यो
 वागं पदं पदे इति रंताद्विपरीतमाद्येतत्। १८ अंशकशेषा मूनास्तप्तइतामूलमृणमृण
 तिः। नवतिगुणं सरूपं कदाशतं बुधदिने सविचः। मूनाधिमासः शेषान्मूलं द्व्यधिकं वि
 नाजितं षड्विः। द्यूनं वर्जितमधिकं नवतिवतिः कदा नवति। २० अवमावशेषवागन्ये को
 विंशतिविनाजितो द्व्यधिकः। अष्टगुणोदश नक्तो द्वियुतो ष्टादश कदा नवति। २१ इष्टनग
 णादिशेषाद्य गणस्त्रकुट्टकेन संयुक्तः। तच्छेददिने स्यावदिनवा रो यावदिष्टस्यो। २२ नग
 णाद्यमिष्टशेषं कदंदुदिवसे रवेर्गुरुदिने वा। इदिने वायः कथति च कुट्टाकारं सज्ज
 नाति० २३ इदिने यदंशशेषं विकलाशेषं कदा तदिंदुदिने। नानोरथवा शशिनोयः कथ

यतिकुट्टकज्ञः सः ॥ २४ ॥ इष्टेषु मानदिवसे द्विमासभूत रात्रि शोषवा नूयस्तेयः कथयति
 पृथगपृथग्यासकुट्टकज्ञः ॥ २५ ॥ निष्ठेदना गहाराद्रात्रादिकलादिना दताङ्कतात्तात्ता
 एका कलातिर्लब्धं मंडलशेषं दिनगणे स्मात्ता २६ एवं रात्र्यंशकला शेषास्य दर्शनाः प्राप्य
 तानष्टस्थानेष्विष्टानेकान् च चोक्तवच्छेषं ॥ २७ ॥ यो रात्र्यादीन् दृष्ट्वा मध्यस्येष्टस्य कथय
 तित्यगणं द्वादियदयो गाङ्गुहंत रात्र्यासकुट्टकज्ञः ॥ २८ ॥ यन्न गुणशेषयुताङ्कदः ॥ शुध्यति द्वा
 तः स्वगुणकेना तद्गुक्तं शेषं फलमेव शेषाद्द्रव्यगणे ॥ २९ ॥ रात्र्यंशकला विकला शि
 षाकथिता दत्तीष्टातानष्टातायः साधयत्पुपरिमान् समध्यमा कुट्टकज्ञः सः ॥ ३० ॥ कुट्टक
 प्रकरणं ॥ अथ धनस्य शून्यानां संकलना धनयोर्धनमृणयोर्धनस्योर्धनस्यो रंतरं समिको
 रं वा स्वास्य क्य मृणोधनशून्ययोः ॥ ३१ ॥ न शून्ययोः शून्यो ३१ क्रममधिकादिशो धनधने धनादण
 मृणादधिकमृणात्ता च स्तेतदंतरे स्वादणधनेन मृज्जवति ॥ ३२ ॥ शून्यविहीनमृणमृणोधनं धन

[illegible]

नृत्ता ॥ १२ ॥ अव्यक्तवर्गवृत्तवर्गपंचगतषड्भुतदीनां ॥ ३ ॥ व्यानां संकलितव्यवकलिते
 मृथगवृत्त्यानां ॥ १३ ॥ सदृशदिवधेवर्गस्त्रादिवधस्तद्वतोऽन्यरूपवधः ॥ अन्योन्यवसं
 वातानावितकः पूर्ववच्छेषां ॥ १४ ॥ अव्यक्तांतरनक्तं रूपांतरं समे व्यक्तः ॥ वर्गव्यक्ता
 शोधयस्मादुपाणितद्वयस्त्राता ॥ १५ ॥ वर्गविबुधुणितानां रूपाणां मध्यवर्गसदितानां ॥ मू
 लं मध्येनो न द्वियुणितवर्गे हितं मध्यः ॥ १६ ॥ वयदितरूपाणामव्यक्ताईकृति संयुतानां यत्
 पदमव्यक्ताईमंतद्वर्गवित्तक्रमव्यक्तः ॥ १७ ॥ सिकादंशक शेषाद्वादश नागधुगुणोऽष्ट
 द्युतः ॥ सिकांशशेषवृत्त्यो यदा तदा दर्शकं यथा ॥ १८ ॥ द्यू नमधिमास शेषं द्विद्विद्वत्तं सखा
 धिकं द्विसंयुणितं अधिमास शेषवृत्त्यो यदा तदा युगंतं कथय ॥ १९ ॥ एवमेकमवमावशेष
 षडुद्धृतं तद्युतमवमशेषस्यापंचवित्तकस्य समं यदा तदा युगंतं कथय ॥ २० ॥ मंडल
 शेषाद्द्यूनां नूनं व्येकं दशाद्वत्तं द्वियुतां मे ३ ॥ न शेषं व्यक्तं जानाई दिने कदा नवति ॥ २१ ॥ १६

अधिमास शेषपादान्मूनाद्वर्गे द्विधिया स शेषः ॥ २२ ॥ अवमावशेषतो वावमशेषसमः ॥ कदा
 नवति ॥ २३ ॥ आद्यादृष्टाद्व्यानां व्यास्तान्मोच्यायमानमाद्युद्धृतात् ॥ सदृशच्छेदानसकृत्तद्व्यवस्था
 ऊदको वदुष्ण ॥ २४ ॥ गतनगणयुताद्युगणत्रच्छेषयुतात्तदेक्युक्तादाताद्यागादाद्युगणं
 यः कथयति ऊदकज्ञः ॥ २५ ॥ गतनगणो नाद्युगणत्रच्छेषानात्तदेक्यदीनादातद्विवरा
 दाद्वियुगं यः कथयति ऊदकज्ञः ॥ २६ ॥ अंशक शेषेण युताद्विघ्ना शेषात्तदंतं रादथवा ॥ ना
 नोई दिने द्युगणं यः कथयति ऊदकज्ञः ॥ २७ ॥ अंशक शेषत्रियुतं निघ्ना शेषं कदारवेई दिने ष
 ट्सप्ताष्टानं वा कुर्वन्नावशराक्षणकः ॥ २८ ॥ अंशसमं शाशकलासमं वा कदा कला शेषादिवस
 रस्येष्टदिने कुर्वन्नावशराक्षणकः ॥ २९ ॥ अवमावशेषमवमेरधिमासक शेषमधिकमासे वी ॥ ३० ॥
 षड्युतो नं वृत्त्यं कुर्वन्नावशराक्षणकः ॥ ३१ ॥ निष्ठदनागदोरो नानो ॥ सप्ततिगुणोऽंश शेषो नः ॥ ३२ ॥
 व्यत्ययुतविनक्तः ॥ कुर्वन्नावशराक्षणकः ॥ ३३ ॥ नावितकरूपगुणनासा व्यक्तवधेषु नाजितेषु ॥

श्री। अल्पधिकोऽधिको ल्येहो यो नावितहातो व्याप्तिः॥६१॥ नानो राशं शवध्वान्निचउ। गुणि
तान्निशोधराशं शाता नवतिं दृष्ट्वा सूर्यं ऊर्वन्नावमराङ्गणकः॥६२॥ नावितकेतद्यातो विन
ष्टवर्षे न तत्प्रमाणानि। ऋत्रेष्टानितदा दतवर्षे कानवतिरूपाणि॥६३॥ वर्षप्रमाणनावितद्या
तो नवतीष्टवर्षसंख्येवं। सिध्यति विनापि नावितसमकरणं किं कृतं तदतः॥६४॥ मूलं द्विष्ट
ष्टवर्गाङ्गुणगुणादियुतविहीनाञ्च। आद्यवधे गुणकगुणः सहोत्पद्यते न पमंत्वां॥६५॥ कैवडवधे
कां प्रथमं प्राङ्गपः॥६६॥ यत्रोध्यत्रुल्यवधः प्रहेपत्रोधकद्वते मूले प्रहेपके रूपे॥६७॥ रूपप्रहेप
पदे पृथगिष्टहेपत्रोधमूलान्यां चचाऽप्यप्याद्यपदे प्राङ्गपेत्रोधने वेष्टे। चतुरधिके इत्ययद
वृत्तिस्त्रिनादलितान्त्पदगुणांत्पदं। अत्पदवृत्तिर्विकाद्विद्वताद्यपदादताद्यपदं॥६८॥ व
चरुनेत्पदकृता। अकयुते वधदलं पृथग्वकं। व्येकाद्याहतमंत्पदवधगुणमन्यदाद्यप
दां॥६९॥ वर्गे गुणकोऽङ्गपः केन विदुद्वतयुतो न कोदलिकैः तः। प्रथमोऽत्यमूलमन्यो गुणका ५१

रपदोदृतः प्रथमं ॥ गुणकेवर्गद्वान्नवे द्वापदेनोदृतपदप्रथमं ॥ वर्गीकृतं चेद्वेपेत भूमे छेदप
 दयुणितौ ॥ ११ ॥ त्रिनिशोषवृत्तिः दिनवत्तियुणितं अशीति युणितं वा ॥ सिका इदिनेवर्ग
 कुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १२ ॥ इष्टगणदिशोषवर्गवत्तुयुणितं पंचषष्टिसंयुक्तं षष्ट्युनवावर्ग
 कुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १३ ॥ नेगणदिशोषवर्गवत्तुयुणितं पंचषष्टिसंयुक्तं षष्ट्युनवावर्ग
 कुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १४ ॥ नेगणदिशोषवर्गवत्तुयुणितं पंचषष्टिसंयुक्तं षष्ट्युनवावर्ग
 कुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १५ ॥ अधिमाशेषवर्गत्रयादत्रायुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव
 र्गकुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १६ ॥ अवमावशेषवर्गद्वादशयुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव
 र्गकुर्वन्नावसराङ्कः ॥ १७ ॥ युणकेयुतिरष्टयुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव
 युणकेयुतिरष्टयुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव
 युणकेयुतिरष्टयुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव
 युणकेयुतिरष्टयुणितं त्रिनिशुक्तं त्रिघनोर्नवाव

तंदुणकोयुतिविष्टुयुतोवर्गोद्यातेचरूपयुतो।८०।येरूनोयेश्चयुतो रूपेवर्गस्तादेकामि
ष्टुदंतं।इष्टोनंतद्वलनृतिरूनान्यधिकानवतिराशि।८१।यान्योक्ततिरधिकोनस्तदंतं
इतयुतो नमिष्टेनातद्वलनृतिरधिकेनमूनान्यधिकानवतिराशि।८२।इदिनेर्ककरना
शेषंयुरुदिनविकलावशेषद्व्युक्तोनं।वर्गविधेचासेकं कुर्वन्नावसराङ्गणकः।८३।विक
लाशेषं सहितं त्रिनवत्या।८४।सप्तषष्टि।इदीनेवा।नानोर्दीदिनेवर्गं कुर्वन्नावसराङ्गण
कः।८५।इदिनेऽर्ककलाशेषं वर्गाद्वादशानिःसंयुतं त्रिषष्ट्यावाषष्ट्याष्टानिश्चोनं कुर्वन्ना
वसराङ्गणकः।८६।इदुर्विलिप्ताशेषामंशशेषेवा।अथवा मध्यममिष्टं कुर्वन्नावसराङ्ग
णकः।८७।इदीवविलिप्ताशेषाकुडमिंडुं ज्ञोमलिप्ति काशेषात्।इविमिंडुनागशेषा कुर्वन्ना
वसराङ्गणकः।८८।इष्टग्रदेष्टशेषाद्यगणो गतनिःरपवर्त संयुलिते।।८९।इदिनेरधि
कोस्मादभ्यग्रहशेषमिष्टेवा।९०।निष्ठेदनागहारो ग्रहयोर्नगणादिशेषयोर्द्व्यगणात्।यस्माश्च

ननिष्ठेदनो दृतयोर्लेङ्गयोर्गुणितो।९१।निष्ठेदनागहारो विपरीतौ तद्युतात्पुनस्तस्मा
त्।शेषेद्यगणादवं आदीनां प्रागुदिष्टदिने।।९२।द्यगणमवशेषाद्विचंडो मध्यमोस्फु
टादथवा।एवंतिथिं ग्रहं वा कुर्वन्नावसराङ्गणकः।९३।एकदिनावमशेषं षड्गणमेक
रविवेदनागणेन।अथानिष्टदिननक्तं चोक्तं वांदिस्तदुक्तिरियं।९४।इष्टुशररुताष्टदि
निः।९५।५५ संयुलितादवमवशेषकाङ्गकात्।।९६।रूपेवेदरसश्चन्यशरगुणे।९७।५५
८१दिनगणः शेषो।९८।इदिनरसागाङ्गिरदगुणा।९९।५५ इष्टुशिवसुहृतरसखचतरा
मङ्गतात्।१००।५५ इष्टुवमशेषाद्याष्टधं रविनगणशेषतत्।१०१।गागंडुखेश।१०२।५५
१०३।गुलिताङ्गकात् खपक्षयमरसेषुगुणे।१०४।५५ इष्टुशेषमवमावशेषात्रिंशयोवमशे
षकाद्विकलां।१०५।नागकलाविकले क्यं दष्टुविकलो तरं वके शेषेरेक्यं द्विधं तराधिक
दीनं द्विविनाजितं शेषे।१०६।तर्द्वर्गतरमाद्यंतदंतं तरं वांतरा दृतयुतो नवर्गतिरं वितक्तं द्वा

दान्यां। शेषे ततो द्युगणः। १७७ कृति संयोगादियुगाद्यष्ट्युति कृतिविशोधमूलेनाशेषयु
 तिद्युतहीनादिद्विताशेषेष्टथकयुक्ता। १७८ शेषवध्वद्विगुणाद्यष्टोत्तरवर्गसंयुतान्
 लं। शेषांतरोनयुक्तंदलितं शेषेष्टथगगनीष्टे। १७९ सुखमात्रममीप्रश्नाप्रश्नानन्या
 मदस्रशः कुर्यात्। अन्येर्देशात्प्रश्नानुक्तेर्वीसाधये कर्त्तव्ये। १८० जनसंसदिदेववि
 दंतेर्ज्ञानायतिना नुरिव ज्ञानां। ऊहाकारप्रश्नेः पठितेरपि किं पुनर्ज्ञाते। १८१ प्रति
 सूत्रममीप्रश्नाः पठिताः। सोद्देशकेषु सूत्रेषु आर्याणो अधिकशतेन कुष्ठकोष्ठादशोध
 यः। १८२। १८३। १८४। दृष्ट्वादिनार्द्धघटिकायोऽर्द्धाज्ञाज्ञांशकात्रिंशानाति। उदयोत्तरवृदि
 कानिर्ज्ञाताज्ञेयं सतंत्रज्ञः। १८५ स्तोत्रवृदिकानिर्योज्ञाताज्ञयमानयतितस्मात्। म
 धगतिं ग्रहजगणानानयतितया सतंत्रज्ञः। १८६ ज्ञानयतियस्त्वमोरविशर्शकमानानि
 दीपाकोकच्यतलात्। शंकुतलोत्तरं नृमिज्ञाने छायां सतंत्रज्ञः। १८७ छायादितया गी धए

तरविज्ञाने त्वन्नि नृमिदीपोत्वा शंकुछायाज्ञो वायछायोच्ये सतंत्रज्ञः। १८८ दृष्टिगृहो
 व्याज्ञायः सतंत्रज्ञो नराकृते उडलो गृहजित्पयंदरीय त्तिदप्ये एवासतंत्रज्ञः। १८९
 नृगृहतलोत्तरकालयोदृष्ट्वाये गृहस्य नृमिज्ञः। त्वन्निगृहोत्वा दृष्ट्वाति लस्त्वस
 तंत्रज्ञः। १९० वीक्षगृहो गं सलिले प्रसार्य सलिलं पुनश्च नृज्ञाने। ज्ञानयति ज्ञानाद्गमि
 गृहस्योच्ये सतंत्रज्ञः। १९१ ज्ञाते छायापुरुषे विज्ञातातायका इत्योविंचरे। ऊहाद्वि
 तेजसोयो त्वन्ना रूढिं सतंत्रज्ञः। १९२ इष्टदिवसार्द्धघटिकावृदिका पंचदशा कान्तरप्रा
 णाः। तद्विवसचरप्राणास्तेरक्षं साधयेत्प्राप्त। ए ज्ञातज्ञेयग्रहयो रुदयोत्तरनाडिका नि
 रधिकोनः। उदयेर्ज्ञातो ज्ञाताज्ञेये प्रागपरयोर्ज्ञेयः। १९३ ज्ञातः सता ईउदयिरस्तोत्तर
 नाडिकानि रधिकोनः। ज्ञातात्पूर्वपरयोर्ज्ञेयः। १९४ ज्ञातं ज्ञानमध्य
 न्यायान्पदिन तदंतरं नृमिज्ञाने त्ररात्रिकेन नृमिज्ञा कल्पग्रहमेडलानयनं। १९५ स्थित्य

द्विद्विपरीतंतमः प्रमाणं स्फुटं शिथिलं हलं। मानोदयाद्वीक्षोर्वीटिकावयवेन नोद
 यतः॥३॥ दीपतलनोक्ततलनयोरंतरमिष्टप्रमाणं कुण्डलीदीपशिषोवाचं कुं विज्ञा
 ध्यशेषाद्वृत्तं छाया॥४॥ शंकं तरेण गुणिता छाया छायां तरेण न क्ता नः॥ स छाया शंकु गु
 णादीपो च छायाया न क्ताः॥५॥ ज्ञा च शंकु छाया मनुपाता माधये समुच्छ्रयान्। गृह
 वित्त्यतरुनगानामोचं विज्ञाय वा छायां॥६॥ दृष्टिगृहो विषयकृता तदंतरधरा दृगो
 च्य गुणिता। फलचून्यस्ते तोये प्रतिरूपायं गृहस्य नराता॥७॥ दृह धुरुषोतरसलिले वी
 द्य गृहाये दृगो च्य सं गुणितां। गृह तोयोतरमौ चं गृहस्य नृडलोतरेण कृत्ता॥८॥ प्र
 थमद्वितीयनृडलोतरांतरेणोद्धृता जलापसृतिः। दृष्टे च गुणो छाया स्तोयानृडलोत
 रगुणा नृः। छाया पुरुष छिन्नं जल कुद्यांतरमवाप्तमरूढिः। अध्वयो विज्ञात्पायीण
 मेको न विज्ञोयं॥१०॥ आरिगिः पर्यायः समूहयोगावयु कुयुग्मेषु। सोपाः प्रायत्पादाश्च ॥११॥

उष्णकाशेषयुक्तोत्पः॥ एकिकयुतविहीनाद्यंतौ तद्विपर्ययो यावता वर्गादिषु समयुजः क
 मा क्रमाद्वर्चयेत्पादान्॥२॥ एकिकनदाद्यानसोपपन्निकेषु तत्प्रविष्टेषु वर्गादिनीष्टां तप्र
 स्तारोत्तवतियवमध्वसा ३ चूनो न्या द्विपदायं विपदाद्यानामनतः प्रथक संख्याता
 आध्याध्यावका प्रथगेता इपमूर्द्धयुतं धेयावत्पादावका गच्छदेष्विविकृदाद्विष्टा। रूपा
 दृढतत्वात्तवर्गाद्यानां परा संख्या॥५॥ रूपाधिकषादाद्विषमे पूर्वः समेषु पादाद्विष्टा
 द्वियुणावकां युलान्पधस्तस्य सर्वेषां। दमध्वे स्तथा द्विहीनेः। क्रमपादेर्वस्तुल्यपादा
 द्वेः विषमे धेवं मध्वे प्रोच्याद्यान्यन्यतः र्याता। गसेकक्रमतुल्याद्योर्नसोव्यधिको विज्ञो
 धितश्चाधः संख्ये कृता दृक्काद्वयमस्ति रहितो नष्टः। माध्याध्यातेषु दलितेः सम
 संख्यायां क्रमो क्रमाद्विषयं विषमायां वकायां दत्तं क्रमादु क्रमात्सिक्ता। ए सम संज्ञा
 यां सोपत्ता क्रमो क्रमान्यांतथैव विषमायां कल्योपवितो दृष्टे प्रथमः शेषाद्वराण्यंते

ए समदल समविषमाणं संज्ञापार्थ सर्वकल्पवधः स्वाद्यवधो न्येः पादेः स्वपरस्य प्रागुधः
 सौकेः ॥ ११ ॥ आद्यादने तरोधः काल्याऽनु बुल्यमाद्यकल्पप्राक्। न्यास्यावर्गो न्योतप्रस्तारऽ
 द्वसमविषमाणं ॥ १२ ॥ नष्टात्पाश्चाद्यस्थान कल्पवातो द्वे बुल्यविषमाणो व्येकः पृथक्।
 स्ववर्गो द्वुतः फलं बुल्यकरण्या नो ॥ १३ ॥ द्विष्टे कल्पयतेऽतीतिः प्रथमफले सरूऽपे न्यः
 असहर्द्वर्गो ज्ञायते सिके वा द्वसमविषमाणं ॥ १४ ॥ कल्पपृथुगुरु लब्धुचल्यवधिकां गुरु
 रुलब्धु नियवमध्य दल समविषम लब्धु निस्त्राद्यलब्धु नानि विषमेषु ॥ १५ ॥ आद्याकोष्ठ
 कद्वदालब्धु सारवोकादिना जिताः प्रागुता विषमेषाद्यलब्धु नो लब्धु निः मरू समदी
 नां ॥ १६ ॥ एकद्विकयोः परतो द्वि संगुणेनं तारा द्विरूपाधः वर्गपराद्यो नो दल समविषमा
 णं ध्वजो लब्धु निः ॥ १७ ॥ लब्धु संख्यादो परतो दलितो ध्वज शुध्वाति दताद्योः द्विगुणोतिः
 सारवो शुद्धिर्वर्गयारे मंदरो लब्धु निः ॥ १८ ॥ अत्राधः १५ः कल्पानेकाद्यो कोत्राधनः शेषात् ॥ ५१

स्वात्परतां त्यैकमधः प्रसाराद्यक्तवदित्वा द्विः ॥ १९ ॥ गुरुषांष्टोका विचटी द्विगुणाद्यको
 गुलानि संख्याध्वविंशतिरार्या विंश श्रुदश्चिन्तुत्राधयः ॥ २० ॥ ग्रहनक्षत्रमणं न समं
 सर्वत्र नवति नृस्थानां तद्विज्ञानं गालाद्यतस्ततो गोलमतिध्वस्ये ॥ २१ ॥ त्रिबुधसितार्ककुंड
 गुरुशानिकद्या विष्टितोक्तकक्षांतः ॥ २२ ॥ गालः सत्रानां शुभाशुभेः कर्मतिरुपात्तार्थे नृ
 गोलसदुपरिमरोदवाः स्थितास्तत्रेदेत्याः षट्त्रगणाश्चाग्रस्था बुधैः पर्यधश्चाध्रवाति
 षो ॥ २३ ॥ क्रवयोर्वदं सव्यगममराणां क्षितिजं संस्रमुदुचक्रं ॥ २४ ॥ अपसव्यगमसुराणां च मतिप्र
 वहानि लाक्षिष्ठां ध्वजं सर्वतो दिशमुन्नमति तपंडरो ध्रुवो नमति लंकायामुदुचक्रं
 पूर्वी परगंधावो क्षितिजो पदेवाः सव्यगमसुराः पश्यं त्यपसव्यगर विंक्षितिजो विष्टुवति सम
 पश्चिमगंतिरश्चदे शस्थिताः क्षुरुषाः ॥ २५ ॥ सौम्यमपमंडलां ध्वमेखाद्यो सव्यगं सदादवाः पश्यंति
 बुलाद्यर्धदक्षिणमपसव्यगंदेत्या ॥ २६ ॥ पश्यंति देवदेत्यारविवर्षाद्विमुदितं सद्यः सूर्यं ॥ २७ ॥

[illegible]

न्यदसंधित्यः क्रमो क्रमाच्च बाध्याश्च त्रिणि द्वयोर्द्वयोर्जास्तददीनि ॥ १७ ॥ आदीनि ड्या
दीनां ड्याखंडान्यंतराणि तान्यचो व्यस्तान्यंतदेथेषु रुक्रमश्चाधनुस्तान्यां ॥ १८ ॥ एकदि
त्रिगुणाय व्यासाद्वैकृतेः पृथक् च चतुर्थे न्यः मूलान्यष्टद्वयशेषोऽष्टाष्टान्यतो न्यानि ॥
१९ ॥ उल्यक्रमो क्रमसमड्याखंडकवर्गीयुति च चतुर्जागां प्राड्या नष्टं व्यासाद्वैकृतस्तत्प
दे प्रथमं ॥ २० ॥ तद्वलषंडानितद्वूनडिनसमानि द्वितीयमुत्पत्ति ॥ २१ ॥ कृतयमालेकदिगीशेषु
सप्त रसगुणनवादीनां ॥ २२ ॥ एवं डीवाषंडान्यल्यनिबद्धनिवाच्यषंडानि ॥ आदीनि वृत्तपरि
धेः षष्ट्यवचुर्थे त्रिजागानां ॥ २३ ॥ उक्रमसमखंडगुणद्व्यासादथवा चतुर्थे जागाद्यं ॥ ह्यो
रुषंडकानि आदीनयनं नलद्यस्मात् ॥ २४ ॥ कक्षामंडलमध्यं नृमध्यमध्यमः स्वकक्षायो
अनुलोमं मंदोच्चात्प्रतिलोमं नृमतिशीघ्रोच्चात् ॥ नीचोच्चवृत्तमध्यमं मध्यतदुमतिमध्यमः स्वा
च्चात् ॥ त्यक्तं तत्प्रतिशिधेप्रतिलोमं मंदोच्चात्प्रमतिशीघ्रोच्चात् ॥ अनुलोमं मध्यसमं नृस्थः पश्य

तियतो न कक्षायां ॥ १५ ॥ अष्टमं तन्मध्यं तन्मृगं धर्मं वा ततो मध्ये कोटिफलं व्यासार्द्धं तदयोराद्यं
 तयोर्न वस्तुपरि ॥ १६ ॥ द्वितीयो यो र्याता ॥ १७ ॥ स्तब्धको नंततः काटिः कर्षस्तद्भुजफलकृति सं
 योगप्रदं तदुद्धृता त्रिज्या ॥ २० ॥ भुजफलगुणिता स्रग्भुगुणिते निवंपलं शीघ्रो विज्या नक्तः क
 र्षः परिधिगुणो बाहुकोटिगुणकारः ॥ २८ ॥ असकृन्मादतत्क वपाद्य समं नात्र कर्षः ॥ ३१ ॥
 स्मात् प्रतिपदेनाथमुच्चं प्रकल्पितं ग्रहगते स्तथापातः ॥ ३२ ॥ चुक्रे रूनाधिकता मानस्य च न
 वति कर्षवशात् ॥ कक्षा व्यासार्द्धगुणमंडलजिह्वा विनाडिता कर्षः ॥ ३३ ॥ स्वकला कर्षेन गुणः
 कर्षस्त्रिज्या द्रुतः स्रग्भुजः ॥ मृदहन डल मयानां विष्कं नायो डाने ॥ किं न ह नो शिव सुतिथिनि
 र्यमपहं शररासे ॥ श्वन्यवसुवादे ॥ कर्कवासांतरगुणमिंदुस्पुटकर्षमर्ककर्षद्वतः ॥ ३२ ॥ प्रोक्तं
 वो नृत्ताया विष्कं तथं डकक्षायां ॥ तदुणितं व्यासार्द्धं शशिकर्षद्वतंतमः प्रमाणकं लाः ॥ ३३ ॥
 वं नृत्ता शशिविष्कं न गुणः स्वकर्षद्वताः नृत्ताये दुवंडः सूर्ये दयति मानयोगादिति ॥ विज्ञेयो ॥ ५३

यद्यूनः शुक्लतरपंवदश्रुते ॥ ३५ ॥ महदिदोरावर्णं कुठविषाणाय तोर्दसं कुन्नः ॥ अर्द्धे छिन्नो तानु
 स्त्री कू विषाणस्ततो ॥ ३६ ॥ स्यात् ॥ अयदि राहुः प्राग्गा गादिंदु छादयति किंतु नाना चर्कं मिथ्यैव मद
 दिंदोर्यथा तथा किं न सूर्यः स्यात् ॥ ३७ ॥ किं प्रतिविषं सूर्यो राहुश्चान्यो यतो रविग्रहणे ॥ या सान्य
 चं मततो राहुकृतं ग्रहणमेकीदा ॥ ३८ ॥ एवं वराहमिहिर श्रीषेणाय नटविष्णुवंदाद्यैः ॥ लाक
 विरुद्धमतिदितं तदस्त्रिमृविसंहिता बाह्यं ॥ ३९ ॥ यद्येवं ग्रहणफलं गगीद्यैः ॥ संहिता सुयदिनि
 दितं ॥ तदनावे होम डपः स्नानादिफलस्य वा नावः ॥ ४० ॥ राहुकृतं ग्रहणद्वयमागोपालां गनादि
 सिद्धमिदं बाहुफलमिदमपि सिद्धं ॥ अपहोमस्नानफलमंत्रा ॥ ४१ ॥ स्मृतिश्चक्रे न स्नानं राहोरन्य
 त्रदशना द्रात्रो ॥ राहुग्रहे सूर्ये सर्वं गंगा समेतो यं ॥ ४२ ॥ स्वर्न नुरासुरिरि नंतमसा विद्याधवेदवा
 क्यमिदं श्रुति संहिता स्मृतीनां न वति ॥ याथेकांतं तु क्तिस्तः ॥ ४३ ॥ राहुस्तच्छादयति प्रतिश्रुति ॥ यदुक्तं
 पंचदशं ते ॥ नृत्ताया तमसी दावी रप्रदाना क्रमलज स्यात् ॥ ४४ ॥ वं दावु मयोधस्यो यदग्निमय

नास्करस्य मासो ते। छादयति शमितं तपो राहु छादयति तत्र विदुः। १५५ नृकाया व्यास सम
 शशिकक्षायां स्थितः शशिश्रुतणे। राहु छादयती दुं सूर्य ग्रहास्य ५ धर्मिदुं समः। १५६ यत्र दधिक
 तमो मय राहु व्यासस्य सूर्य दृष्टं तत्। न श्रुति नृकायं दु व्यास सामा ५। स्माद्भवति राहु १५७
 नृकाया ये दु मतो ग्रहाण छादयति ना कर्मिदु वी। तच्छ्रुत्या स सामा राहु छादयति श
 शिसूयो। १५८ प्राचा परं सम मेडल मन्वद्याम्प्रातरं हिति डम न्यता परिकर वत्त न्मध्याह्न
 नस्तस्थित दृष्टु। पूर्वा परयोर्लं गं याम्प्रातरयो नीता नतं हिति डाता स्वाहो त्रिरु न्मेडल मन्व
 नीता दृष्टि हानि करं। १५९ विषुव न्मेडल मन्वद्वे सम मेडलः स्थितं स्वका ह्यो त्रिः। याम्प्रातो न्मेडल
 धः हिति डे प्राचा परयोर्लं गं। १६० विषुव न्मेडल न्मेडल मन्वद्वे सम मेडलः स्थितं स्वका ह्यो त्रिः। याम्प्रातो न्मेडल
 मोन मृगादा वप मेडल मिहार्क ५२ पाता श्रुं द्वादीनां न्मेडल ताद्व रविश्च नृकाया। पाता दध मे
 डल वद्वि मेडलानि स्वविज्ञेयेः। १६१ सोमं वि मेडलान् द्वि प्रथमं याम्प्राद्वितीयं मातृषु चंद्रक ५४

ज्ञान भवन
 MEMORIAL

ड डी व मेदा न्मेडल शीघ्रेण दुध शक्रो ५५६ ग मेडलान् द्वि मन्वद्वे यत्र त्प रिधि स्थितं ग्रहं दृष्टा पत्र दि
 यतः हिति स्थ्रु मन्वद्वे यत्र त्प रिधि स्थितं ग्रहं दृष्टा पत्र दि
 वल नं। दृष्टा प मेडलं दक्षिणा तरं विदु न विज ग्ना ५६ विषुव दुद गृध्रीया जोत्प शस मोन
 रेष्ठ जादीनां। दृष्टा तृतीये व्यस्तं क कर्कादीनां च द्वादीनां ५७ विषुव द्वाक्षिणतो न्प न्म क र
 दीनां तादव विपरीतं। स्वाहो रात्रा एषो व्यासा ह्यथगे व मिष्टमपि ५८ लं का सम पश्चिम गे
 प्राण न क लो न्मेडल न्मेडल मन्वद्वे यत्र त्प रिधि स्थितं ग्रहं दृष्टा पत्र दि
 यां तुदयं मषाद्या यत्र त्प रिधि स्थितं ग्रहं दृष्टा पत्र दि
 महवशात् ६० हिति जो न्मेडल यो र्य स्वाहो रात्रे तरं व र द लं तत्। हिति डे प्राचा
 चर प स्वाहो रात्रांतरं शश्या ६१ स्वाहो रात्रि हिति डादि न गत शोषा च तार वे चंद्रा कुत

ज्ञान भवन
 MEMORIAL

स्मादिनगतशेषशंकुक्रममध्यंतरं दृष्ट्वा ॥ ६२ ॥ दन्मंडलेन तां शब्दा दध्या शंकुक्रमतां
 शब्दा ॥ अत्रोदयास्तसत्रादिनशोकार्दक्षिणेन तल्लो ॥ ६३ ॥ दितिडेन दलनिष्ठाः कक्षायां
 दृग्गतिनात्तामध्यता ॥ अवनतिलिप्तायाम्पात्ररास्युरर्धग्रहवदन्यतः ॥ ६४ ॥ दृष्ट्वा दृष्ट्वा दृष्ट्वा
 दृग्गता लार्धवत्या सदलविहीनयुतं ॥ दृष्ट्वा नूगाणापरित्यक्तं नवनति ॥ ६५ ॥
 सत्रिगृहक्रोतिरुदयक्षिणयोस्त्रिधया दत्तं वलनं ॥ विक्षेपयुक्तं नृदेन्यदृक्कर्म
 वरदलवता ॥ ६६ ॥ कक्षामंडलकुल्लोपावापरंदक्षिणोत्तरं क्षितिहां ॥ दन्मंडलविषुवन्मंडल
 डले स्थिराणि ॥ ६७ ॥ मंदोच्चानां सप्तोच्चनीचवृत्ता निषेवशीघ्राणां प्रतिमंडला
 निचिवं प्रत्येको नास्करादीनां ॥ ६८ ॥ दन्मंडलदृष्ट्वा पापमंडलानि क्षपाकरादीनां ॥ ६९ ॥
 द्विंमंडलानां चलदृष्टान्येकपेचाशतः ॥ ७० ॥ दृष्ट्वा शृष्टीकरणाद्यंगोलादुत्प्रेक्षसूक्तं ॥ ७१ ॥

सर्व ॥ गालाध्वयः सप्तत्यार्याणां मेकविंशोयं ॥ ७२ ॥ मध्यममिहयदुक्तं तत्प्रत्यक्षमिव दर्शय
 तियस्मात् ॥ तस्मादाचार्यत्रांगानविदोत्तवतिनान्यस्या ॥ ७३ ॥ आचार्यनिर्ज्ञातः श्रीप्रणार्यजट
 विष्णुचंद्राद्यैः गालायस्मात्तस्माद्वाद्गालः ॥ ७४ ॥ तः स्पष्टः ॥ ७५ ॥ गणितज्ञागालज्ञागाल
 ज्ञायदृग्गतिविज्ञानातियोगणितगालबाद्वाज्ञानातिग्रहगतिंसकथं ॥ ७६ ॥ इति नृदृष्टि
 स्सुसुतव्रह्मगुप्तविरचिते ब्राह्मस्फुटसिद्धान्तागालाध्वयः ॥ एकविंशतितमः ॥ ७७ ॥ ॥ ७८ ॥
 कालस्पपरिच्छदः कर्तुं यंत्रे विनायतो शक्रः ॥ संक्षिप्तं स्पष्टार्थं यंत्राध्वयं ततो वक्ष्ये ॥ ७९ ॥
 दशकालयंत्राण्यतो धनुः सूर्यागालकश्चक्रं ॥ यष्टिः शंकुर्वटिका कपालकं कर्त्तरीफीटो ॥ ८० ॥
 सलिलनन्मोऽवलंबः कर्षणायादिना द्दमेकाक्षः ॥ नवकालज्ञानार्थं तिष्ठंसाधनान्य
 ष्ठी ॥ ८१ ॥ सलिलनसंमंसाध्यात्रामणवृत्तमवलंबकेनोर्द्धतिर्यक्षासनायोः कथितेषु
 नवप्रसाध्यानिध्यायैधनुः स्रथाग्रच्छासाम्ययथोन्नतानागाः ॥ दिनगतशेषावटिकाश्च

लंबसु-काधनुर्मध्यमता। ५ धर्मैसरमंतथावाद्यायापृष्ठगायथा नवति। अथादंशकस्यटि
 काद्यामध्यकायायासुका। दृष्टिकाः सुशंकुनागः पृष्ठगते लंबसुसमं समद्यादिति। सा
 शीतिशतांशं कंचक्रस्यादंधनुर्येत्रं। ७ मध्यदिनो नतांशे दिनादनाद्यावदंतिबुल्योय।
 ते सूर्यासुकापृष्ठकाया समानयत। ८ डीवास्वाहोरात्रं परिकर्याग्रानातान्नतत्रिद्या। अ
 नुपातान्नकार्यासुर्यागालनकेचक्रकेवेवं। एदिनघटिकंकितपृष्ठेवास्तनतद्याग्रान्नतद्या
 वादिगमधोवशलाकातकायाग्रं नतानाद्य। एधनुषपृष्ठेनाष्टावधोमेष्टामध्यसंस्थयाद
 ष्ठा। इष्टांतरं नतद्याधनुषिकाया न्नतद्यायाः। ११ द्याददृष्टिदृष्ट्या न्नतडीवांशंकुमुन्नत
 द्यावाधनुषिकल्पयोद्यायष्टुकैनाडिकाद्यंता। १२ अवलंबनं शलाकां द्यादीयष्टिप्रक
 ल्पवाधनुषि। नृम्यकायंबहुशो यष्टुकैरानयेकरणे। १३ धनुर्येत्रं अंकितमंशनवत्याध
 नुस्वोदंधुर्योगालनकंयंत्रं द्वाविनतो नतांशग्रहंत राद्यधनुवदिह। धपरिधो नगणोशो ५६
 का

सो

कांमीनांतऽवीकस्वमध्याते विद्वं चक्रकयंत्रं नध्याहं बोत्रफलंधनुसुल्यं ५ यष्टिस्त्रियेक
 धर्मोनपृष्ठायावलंबकः शंकुः। दृष्ट्यांतरमनुपातास्वाहोरात्रादमेग्राव। ६ परिलिख्ये
 तं मवानोयष्टिद्यासादमेन्यदस्यांता। स्वाद्यरात्राद्वैद्यटिकापष्ट्यांकितं परिधो। ७ यष्टिद्या
 साद्वीयायष्ट्याग्रंतरसमावयाधनुस्विघटिकाद्वितीयदृष्टेयाताः प्रागपरतः। ८ यष्टि
 ष्टिस्वाहोरात्रादनाडितांतरदलाहतात्रिद्या। फलवापांशादिगुणः। ९ यष्ट्यावाजाजिताद्वि
 काः। १० यष्टिद्यासाद्वैवाद्यटिकाशंकुगुलंकितमूलाता। अवलंबसूत्रमूलाद्यटिकादिव
 सस्पगातांशः। ११ यष्टिद्यासाद्वैद्यविद्वं नगणोशकांकितं कृत्वा। यष्टीकीलप्रोतमूलेपृष्ठ
 ग्रयायाविह। १२ वान्यासूर्यशशांकोवध्यावर्गस्थितेन सूत्रेणासूत्रसूर्यांतरं शयेतऽवी
 विनाडितास्त्रिष्यः। १३ सूत्राद्वैद्यगुणात्रिद्यायष्टिद्वताफलधनुर्द्विगुणितं वा। रविचंद्रोतरमिष्ट
 व्यासाद्वैद्यस्त्रितवृत्तस्य। १४ मध्यकायायापृष्ठलंबकशंकुप्रावशानिर्गमने। कांतिवशात्प्रा

चापरेमस्याद्यामोक्षरेसाध्या ॥ २४ ॥ शं कुतलनागोतरयुतिरन्येकदिशाचुडोचुडस्य कृतिं ।
 दृग्भाकर्सकृतः प्रोक्तपदं पूर्वापराकोटिः ॥ २५ ॥ उदयास्तसूत्रशं कंतरद्वतं शं कुनार्क
 १२ सं गुणितं विषुवच्छायायेवं वादिनोदयास्तमयसूत्रेण ॥ २६ ॥ प्राच्यपराशं कुतलानंतर
 युतिः समान्यदिशाः द्वादशगुणिताविषुवच्छायाशं कंतरविनक्ताः ॥ २७ ॥ शं कुप्राच्यपरांतर
 शं कग्रेक्यसुदयांतरं याम्ये । नक्षत्रगुणं यष्टिद्वतं क्रोतिद्यातो रविः प्राग्युता २८ अष्टतिर
 न्यशलाकागुणाशलाकांतरेण नक्षत्राः २९ नक्षत्रशलाकागुणिताष्टिविनक्ताः ३० ॥ ३० ॥
 कक्षसं गुणं द्वात्रिंशः ॥ ३१ ॥ लंबनिपातांतरं कं । लंबोद्योतरमै विनक्तमधिकं गुणं च द्वात्रिंशं
 तरगुणिता लंबनिपातांतरविनक्ताः ॥ ३२ ॥ लाङ्घानादृक् लंबोदयबादय लंबाकहीनो
 अधिक इधिको गृहोद्योतलायावधदया यष्ट्या ॥ ३३ ॥ यष्टियै लंग्रे बगुणाविनाजिता
 ३४ शलाकया नृमिः सकलशलाकागुणिता दृमिर्दृष्ट्या द्रुतो द्वायः ३३ मित्रा गृहेक ॥ ३४ ॥
 गृहद्वौर्ध्वः

देशं विद्वष्टशलाकया न्यया सर्वप्रथमशलाका नक्षत्रमिति द्वितीयया गुणिताम्पो
 यं ॥ ३५ ॥ यष्ट्या द्रुता शलाका दृष्ट्या द्याता धनुर्गृहोतरं कं । यैरुक्तं मूर्खास्तयतो न दृष्टं
 तरं दृग्भा ॥ ३५ ॥ मूलनदिगुलविषुलः श्रव्यायाः द्वादशगुणा द्यायः ॥ ३६ ॥ शं कुस्तलाय वि
 द्यो यावध लंबादृहुर्द्वीर्यः ॥ ३६ ॥ द्यायं दृग्भा यष्टिं द्याया कर्षमवलंबं कं शं कुं । परिक
 ल्प्या शं कुयंत्रयोऽं चटिकादिपुष्टुक्तं ॥ ३७ ॥ घटिका कलत्रादी कृतिता मं पात्रं तले
 गुरुद्विदं मध्येत कुलमकुनषष्ट्या दृदि सं निशं यथा नवति ॥ ३८ ॥ मध्यमद्वस्तनतांशः
 कपालं कंदिवक्लृप्तसूत्रमया यात । व्यास्तान्तो शविवरे स्त्रात्रे कपाततो नाद्यः ॥ ३९ ॥
 अथवा पंकपालं केनाडिकादि सर्वधनुष्यत्तै कं । कर्तृरियंत्रं स्तूलं कृतं यातान्पर्वदा मि
 ततः ॥ ४० ॥ दिक स्थितफलं कदियुति स्तलेतदयसूत्रयोर्मध्ये कीलस्य छाया या कर्तृ
 र्यानाडिकाः स्तूनाः ॥ ४१ ॥ दृष्टो व्यसं पीठं यष्टि व्या सार्द्धं मे कितं परिधिः । दियरगणो

लांशिमूर्धन्यग्राहिकादियष्टुब्धं धनलकोमूलेविद्वस्तुतिद्यटिकोदृतस्तदुक्त
 यः। लब्धांगुलेस्तुतनीडिकाक्रियायंत्रसिद्धिरवैद्यटिकांगुलंतरास्तेवीर्यंगुट
 त्के द्वेटीधृतीरन्यः। उपरिभेदौ रांतशुषिरस्त्रिर्यक्कीक्षस्यमुखमध्येधधकीलोप
 रिगामिन्वाचीर्योबद्धं सपारतमलाहु। स्ववतिङ्गलक्षिप्रतिनरोगुटिको कर्मदय
 त्थिवांध्रपङ्कलपुष्पकतवटीतिस्त्रनास्यकणीदितिङ्गलक्षिपति। पुराणाऽन्यद्वा सचंचक
 चउष्णस्यततमुपरि। ध्रुएवंवधुवरं नाडिकांगुले संस्थितंतरेयोश्चयुद्धानिमल्लगठ
 महिषमेघविविधयुधनृतोवाधनिगिरतिगिरतिवद्यटिकांगुलं किते। जंडकेर्मथ
 रोऽहिं। चीर्यामवंगुडकेरूपरिस्तेब्रह्मचर्याद्यैः। ध्रुक्कालोद्गपाप्तिदितः पटहः।
 द्दकरोतिद्वेटीवा। एवंयंत्रसहस्राष्ट्रनेनवीडेनकार्याणि। ध्रुल्लघुदारभयंचक्रं
 समशुषिरंतरांष्ट्रगराणां। अर्द्धपारतपुष्पमध्ये सुश्लिष्टकृतसंघो। पणतिर्यक्कीलो ५८

महेन्द्र। ध्रुस्तेऽस्यपारतेव्रजति। विद्यापूज्यचक्रकमंडस्वमेवांबरेचमति। पाछिदे
 स्वधियाषेयंसमंतथापारतं यथाचमति। कालसमनिष्ठमानेश्चक्रकमुत्तानमूर्ध
 वा। पश्कीलस्योपरिगामिनिनत्रिर्यक्त्रकेधृतमलाहु। प्रागूनलकेप्रक्षिप्यनाडिका
 श्रवतिपानीये। पश्कस्तेष्टि। द्विप्रवलनमेवंशरमोक्षशंखशशाश्च। अध्यायोद्वाविंशोयं
 त्रेष्ट्यायीस्त्रिपंचाशत्। पश्चतिद्यास्तस्फुटसिद्धांतयंत्राध्यायोद्वाविंशतितमः॥ ॥ छासो
 रेणाष्टमासास्त्रिंशयशोद्धेण सावनेर्दिवसा। दिनमासाष्टपमध्यानतद्विनार्द्धेदुमाना
 न्या। १। मानाति। सास्वांदाईसावना नियतानयनमेति। मानेः पृथक्कतुर्तिर्विवक्षरोऽत्र
 लोकस्यीयुगवर्षविषुवदयनवहनंशोर्द्विहानियः। सोराततिथिकरणधिकमासोन
 रात्रपर्वक्रियाशंदात्। श्रुतसचनप्रमाणग्रहत्पवा ससूतकचिकित्साः सावनमाना
 त्। हाड्याः प्रायश्चित्तक्रिया आन्या। धृतज्ञत्रसावनदिनामूर्यादीनां स्वसावनदिनानि। यस्या

तस्मादादौ दुर्ध्रुगमं मंदबुद्धीनां। पमानुष्यपित्रादिव द्वास्मान्यष्टावमृतेका लस्य। उ
 कानि ज्ञानार्थवर्धस्य त्वममन्यतो द्वाद्वो द्वो रात्री मकरादृतवः। षट् सूर्यगतिवशाद्यो
 ष्ठाः। त्रिशिषसं त्रैत ग्रीष्मावर्षा शरदो सादमेता। नूव्यासगुणान्नक्तः कर्कवासांत
 रेण रविकर्षत्तमध्वद्बुद्ध्यादीर्ध्वचंद्रवंदकर्षेनि। शेषेणूव्यासगुणंदीर्धचंद्रतंश
 शंककक्षायां। तमसोव्यासां त्रिशिकर्षद्वुतस्त्रिचयागुणानि त्वा। ए रविकर्षद्वुतादृष्ट
 कर्कवासांतराद्वुताशोध्मत्रिष्टात्तव्यासवध्वद्विशिकर्षद्वुतातमोव्यासः। ए नूव्यासं
 दुर्गतिवध्वतकर्कवासांतरार्कचुक्रिवध्वाप्रोडंतदुमध्वत्तुष्टातिथियुण्यांतमोव्या
 सः। ए योऽधिकमासावमरात्रसंतवहः। सावत्त्रिमानानि। आर्याजिह्वादशतिमनाध्व
 यः स्वयोर्विशः। १२॥७॥ यस्मात्संप्रतिप्रतिर्न संज्ञया संज्ञिनो विना रतस्मात्। लोके प्रसिद्धं स
 ज्ञा रूपादीनां शसंकाशोकाद्याः। युगपद्युगादिसंज्ञायाभ्यां यो नास्करस्य वा रूपाणां ५९

रात्र्यद्वीसो म्यायामस्तमयादिनदलादेष्टां। अयमेव कृतः सूर्ये दुर्ध्रुगुलिसरो मकवाशि
 ष्टयवेनाद्ये। यस्मात्तस्मादेकः सिद्धो तोयंथः खनान्याः। ३ यद्विनिर्नासिद्धो त्वनास्कर
 संक्रांतयोपि नदसमाः। सस्यष्टः पूर्वस्यां विषुवत्पाक्वादाया यस्य। धतं त्रपरी ज्ञागणि
 तमध्वमगत्फत्ररादयः पंच। कुट्टाकोरोविधः कुंदाश्चिंतुशरंगालः। ५ यंत्राणि मानसंज्ञा
 शिवाध्वमया श्रुद्धिशब्दास्मा। अध्वमयाः चतुर्विंशतिराद्येर्दशानिः सदाध्वमये। द्वशीवोपवि
 शति। लके श्रीवाद्युमुखेनृये शकनृपाणां पंचाशमं युक्तेः वर्षेते पंचनिरतीते। ५५॥७॥ व
 ह्नस्फुटसिद्धांतेः। सङ्गुनणितागालविप्रीत्या त्रिंशद्वर्षेण ततोऽपि सुतवृक्षगुप्ते - १८॥
 णितेन फलं सिद्धं। ब्राह्मध्वमनग्रदेयतो। ध्वमयेध्वमनग्रदोदिसप्तत्यायीणां नल्लिखितोऽत्र
 मया। ए नटवृक्षचार्याणजिह्वातनेयेन गणितागालविदा। आर्याष्टसदास्त्रणः। स्फुटसिद्धे
 ते कृतो ब्रह्मा। ए नग्रदयुतिना द्विं कुर्वि त्रिजलनग्राद्विग्रहो कसमः शशनः। कर्मबहुचने

क्रतोऽतो न। स्वर प्रहाण॥१॥ आइयोने क्रतो। रुद्रिष्टदिने स्वि तस्य योऽर्कः स्व। शं कु आयु क
 णयत्पा। - पिवेत्त्रि सूर्ये स॥१२॥ अत्र मया यं नो क्रां गाला दसे द्यधी मतो ह्येतत्। आ यो त्र
 यो दशो यं संज्ञा धमयश्च उर्वि तः॥१३॥ गणिते बहु प्रकारं गाला यं त्रालियत्र कथितं नि
 सत्रस्तु युष विदतः स्फुटं सिद्धांतः। स्मृतो ब्रह्मः। सिद्धांतपि सं ब्रह्म। तपसा न क्रा
 वयो महादवं। २। आराधय च कानमस्तु। श्री ब्रह्म गुहाय॥२॥ इति श्री तिल्लमा वाय
 नदृ डिष्टु सुत ब्रह्म गुप्त विरचिते ब्राह्मे स्फुट सिद्धांत संज्ञा धमयः॥ वडुर्वि तं तमः
 समाप्ता यं श्री ब्रह्म गुप्त कृतो ब्रह्म। स्फुट सिद्धांतः। ब्रह्म सिद्धांत बीजानि। ख ख खं कं दे वा
 पन्थोः॥१२०००० गत गम्या न्या त एव शून्य यमल द्वा ता। २००० तल बुं नि ३ सायका। ५ हतं क जा नि
 रुनि। सदा केंदु विधुवत डी। वद्वि। श हतं वं द्रो स्व ति थि। ५ गुणे च तत्रा श्री द्ये दी षु ५२ हतं स्व
 रुचं ल द्वि क। वदध हतं व पात कं क जा नि षु। कल्याणं नृ या तः॥ संवत् १५५५ वर्ष फा ॥ द्वा
 गुण वदि ५ तत्र श्री रावो निरितं नृ गु पुर वा रु। २००० तदि वा स्व व ब्रह्म सिद्धांतः॥ ग्रं थ स द्वा

MEMORIAL